

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA VETERINARIA



TESIS

**“EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE
PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE
SULLANA, PERÚ. 2019”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO VETERINARIO**

PRESENTADA POR:

Bach. LETICIA INDIRA CORTEZ NUÑEZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: BIENESTAR ANIMAL

**SUB LÍNEA: ETOLOGÍA Y BIENESTAR EN ANIMALES DE
COMPAÑÍA Y DE TRABAJO**

Piura – Perú

2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA



**Facultad de Zootecnia
Escuela Profesional de
Medicina Veterinaria**



TESIS

**“EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE
PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE
SULLANA, PERÚ 2019”**

Presentada por:

Bach. Leticia Indira Cortez Núñez

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO VETERINARIO**

Asesor:

Med. Vet. Joaquín Tantaleán Odar Dr.

Línea de Investigación: Bienestar Animal

**Sub Línea: Etología y bienestar en animales de compañía y de
trabajo**

Piura, Perú

2020

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

Facultad de Zootecnia

Escuela Profesional de Medicina Veterinaria

TESIS

**EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS
CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA, PERÚ 2019"**

Línea de Investigación: Bienestar Animal

Sub Línea: Etología y bienestar en animales de compañía y de trabajo

Ejecutores:



Bach. Leticia Indira Cortez Núñez
Tesista



Med. Vet. Joaquín Tantaleán Odar, Dr.
Asesor

Piura, Perú

2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
OFICINA CENTRAL DE INVESTIGACIÓN



FORMATO N° 7

DECLARACIÓN JURADA DE ORIGINALIDAD DE LA TESIS

TÍTULO DE LA TESIS:

EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA
CONURNACIÓN DE SULLANA – PERÚ 2019

CORTEZ NUÑEZ, LETICIA INDIRA, identificado con DNI 74608330, Facultad de Zootecnia,
Escuela Profesional de Medicina Veterinaria.

DECLARO BAJO JURAMENTO:

Que la tesis que presento es original e inédita, no siendo copia parcial ni total de una tesis desarrollada y/o realizada en el Perú o en el extranjero, en caso contrario, de resultar falsa la información que proporciono me sujeto a los alcances de lo establecido en el artículo N° 411 del Código Penal concordante con el artículo N° 32 de la Ley N° 2744, la Ley del Procesamiento Administrativo General y las Normas Legales de Protección a los Derechos de Autor.

En fe de lo cual firmo la presente.



Huella digital

Piura 10 de febrero 2020



LETICIA INIDRA CORTEZ NÚÑEZ
DNI 74608330

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

Facultad de Zootecnia

Escuela Profesional de Medicina Veterinaria

TESIS

**“EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE
PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA,
PERÚ 2019”**

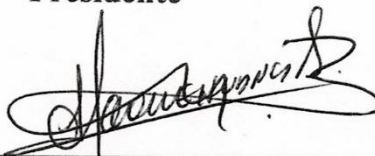
Línea de Investigación: Bienestar animal

Sub Línea: Etología y bienestar en animales de compañía y de trabajo

Jurado:



Med. Vet. Víctor Cruz Carrasco Peña. Dr
Presidente



Med. Vet. Graciela Isabel Choquehuanca Alonso
Secretaria



Med. Vet. Juan Santiago Sánchez Acosta. Ms
Vocal



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE ZOOTECNIA



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Los Miembros del Jurado que suscriben, se reunieron en acto académico para la sustentación de la tesis denominada: **"EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA, PERÚ 2019"**; presentado por la bachiller **LETICIA INDIRA CORTEZ NÚÑEZ**, y cumplir con el requisito académico para la obtención del título profesional de Médico Veterinario.

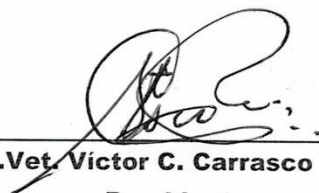
Teniendo en consideración los méritos del referido trabajo de investigación, así como los conocimientos demostrados por el sustentante, los miembros de jurado la declaran:

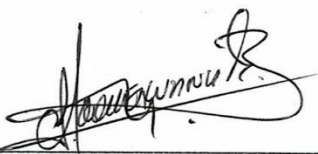
- APROBADA -

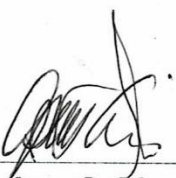
Con un puntaje promedio de 77 y la calificación de MUY BUENO

En consecuencia, queda en condición de ser considerado **APTA** por el Consejo Universitario y recibir el título profesional de **Médico Veterinario**, de conformidad con lo estipulado en el Art. 175º del Estatuto General de la Universidad Nacional de Piura.

Castilla (Piura), 28 de enero del 2020


Med.Vet. Víctor C. Carrasco Peña, Dr.
Presidente


Med.Vet. Graciela I. Choquehuanca Alonso
Secretaria


Med.Vet. Juan S. Sánchez Acosta, Ms.
Vocal

DEDICATORIA

A Dios, por brindarme paciencia, fuerza y sabiduría cuando más lo necesitaba, así como, por ser mi guía y fortaleza.

A mis padres, Juan Manuel y Carmela, por ser mi principal motivación, por ser la razón por la cual decidí superarme, por enseñarme que el amor, la perseverancia y el esfuerzo son la base de muchos logros.

A mis hermanos, Israel y Adherly, por brindarme su apoyo incondicional.

A mis ángeles, por cuidarme en todo momento.

AGRADECIMIENTO

A mis padres, Juan Manuel Cortez Vásquez y Carmela Mary Núñez Vásquez, por su apoyo, tanto moral como económico, el cual me permitió culminar con éxito la ejecución de esta tesis.

A la Universidad Nacional de Piura y a los docentes de la Escuela Profesional de Medicina Veterinaria, por los conocimientos brindados durante mis años de formación como médico veterinario.

A mi asesor, el Dr. Joaquín Tantaleán Odar, por toda su ayuda, paciencia, tiempo y colaboración antes, durante y después de la ejecución de esta tesis.

A mi amiga y compañera de trabajo, Leydy Lisbet Pintado Pangalima, así como a mis primos, Manuel Vásquez Coronado y Juan Vásquez Palacios, por apoyarme y acompañarme a realizar los recorridos diarios durante la ejecución de esta tesis.

A mi jefe de trabajo, José Alexander Jiménez Coronel, por facilitarme un horario que me permitió empezar y culminar la ejecución de esta tesis.

Que Dios les bendiga.

ÍNDICE GENERAL

INTRODUCCIÓN	1
ASPECTOS DE LA PROBLEMÁTICA.....	2
1.1.DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA.....	2
1.2.JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN.	3
1.3.OBJETIVOS	4
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	4
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
1.4.DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	4
MARCO TEÓRICO	5
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	5
2.1.1 POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS EN EL PERÚ	5
2.1.2 POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS EN OTRAS PARTES DEL MUNDO	5
2.2.BASES TEÓRICAS	7
2.2.1. GENERALIDADES	7
2.2.1.1. Comportamiento.....	7
2.2.1.2. Lenguaje corporal de los perros	8
2.2.1.3. Bienestar animal.....	8
2.2.2. FACTORES QUE PREDISPONEN LA PRESENCIA DE PERROS CALLEJEROS .	9
2.2.2.1. Factores de abandono	9
2.2.2.2. Factores de supervivencia de los perros	10
2.2.3. PROBLEMAS EN LA SALUD PÚBLICA	11
2.2.3.1. Transmisión de enfermedades	11
2.2.3.2. Contaminación ambiental	13
2.2.3.3. Temor en la sociedad.....	13
2.2.4. ESTRATEGIAS DE CONTROL.....	13
2.2.4.1. Estrategias de corto plazo	13
2.2.4.2. Estrategias de largo plazo	14
2.3.GLOSARIO DE TÉRMINOS BÁSICOS	16
2.4.MARCO REFERENCIAL	19
2.4.1. LEY N° 30407: LEY DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL	19
2.4.2. LEY N° 27596: LEY QUE REGULA EL RÉGIMEN JURÍDICO DE CANES.....	19
2.4.3. NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP: NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA HUMANA EN EL PERÚ. 20	
2.5.HIPÓTESIS.....	21

2.5.1. HIPÓTESIS GENERAL	21
2.5.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS.....	21
2.5.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	22
MARCO METODOLÓGICO.....	23
3.1.ENFOQUE Y DISEÑO	23
3.2.SUJETOS DE LA INVESTIGACIÓN	23
3.3.MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS	23
3.3.1. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS.....	23
3.3.2. CONTEO DE CANES CALLEJEROS.....	23
3.3.3. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CALLEJERA	23
3.3.4. EVALUACIÓN DE BIENESTAR DE LA POBLACIÓN CANINA CALLEJERA ..	24
3.4.TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	26
3.4.1. TÉCNICA DE MUESTREO	26
3.4.2. INSTRUMENTOS.....	26
3.4.3. TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS	26
3.4.4. DE ANÁLISIS DE DATOS	26
3.5.ASPECTOS ÉTICOS	27
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	28
4.1.RESULTADOS	28
4.1.1. ESTIMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL	28
4.1.2. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL	30
4.1.3. CONDICIÓN CORPORAL.....	31
4.1.4. LESIONES EN PIEL Y COJERAS	32
4.1.5. AGRESIVIDAD	38
4.1.6. MIEDO.....	39
4.1.7. EVALUACIÓN GENERAL DEL BIENESTAR	40
4.2.DISCUSIÓN	42
4.2.1. ESTIMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL	42
4.2.2. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL	42
4.2.3. CONDICIÓN CORPORAL.....	43
4.2.4. LESIONES EN PIEL Y COJERAS	43
4.2.5. AGRESIVIDAD	44
4.2.6. MIEDO.....	44
4.2.7. BIENESTAR GENERAL.....	44
CONCLUSIONES	46
RECOMENDACIONES.....	47

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS48

ANEXOS53

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla	Página
2.1. Matriz de operacionalización de variables	22
3.1. Categorización del bienestar, según los resultados obtenidos	25
3.2. Puntaje de los datos obtenidos para cada libertad	25
3.3. Categorización del bienestar expresado en puntajes	26
4.1. Estimación de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	28
4.2. Caracterización de los canes callejeros observados en la conurbación de Sullana. 2019	28
4.3. Caracterización de los canes callejeros observados en el distrito de Sullana. 2019	29
4.4. Caracterización de los canes callejeros observados en el distrito de Bellavista. 2019	29
4.5. Distribución de los canes callejeros observados en la conurbación de Sullana, por distrito y horario de recorrido. 2019	30
4.6. Horario de recorrido de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019	31
4.7. Relación de la población canina callejera con la población humana de la Conurbación Sullana. 2019	31
4.8. Condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	32
4.9. Condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019	32
4.10. Afectación de la salud de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, según lesiones en piel y cojeras. 2019	33
4.11. Afectación de la salud de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, según lesiones en piel y cojeras, por distritos. 2019	33
4.12. Frecuencia de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana, por ubicación. 2019	34
4.13. Frecuencia de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana, por ubicación y distrito. 2019	35
4.14. Gravedad de lesiones visibles en cabeza de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	35
4.15. Gravedad de lesiones visibles en cabeza de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019	36
4.16. Gravedad de lesiones visibles en cuerpo de la población canina callejera de la	

conurbación de Sullana. 2019	36
4.17. Gravedad de lesiones visibles en cuerpo de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019	36
4.18. Gravedad de lesiones visibles en extremidades de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	37
4.19. Gravedad de lesiones visibles en extremidades de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019	37
4.20. Gravedad de cojeras de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	37
4.21. Gravedad de las cojeras de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019	38
4.22. Agresividad de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019	38
4.23. Agresividad de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019	39
4.24. Respuesta de la población canina callejera de la conurbación de Sullana ante la presencia humana. 2019	39
4.25. Respuesta de la población canina callejera de la conurbación de Sullana ante la presencia humana, por distritos. 2019	40
4.26. Evaluación del bienestar animal de los perros callejeros de la conurbación de Sullana. 2019	40
4.27. Evaluación del bienestar animal de los perros callejeros de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019	41

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico	Página
4.1. Población canina callejera de la conurbación de Sullana, según horario de recorrido. 2019	30
4.2. Ubicación de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana. 2019	34

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo	Página
1. Matriz básica de consistencia	53
2. Matriz general de consistencia	54
3. Guía para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros	56
4. Ficha para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros	58
5. Método para seleccionar una muestra de cuadrantes	59
6. Relación de zonas geográficas de los distritos Sullana y Bellavista de la conurbación de Sullana	60
7. Mapa sectorizado de la conurbación de Sullana	62
8. Principales razas de perros por tamaños	63
9. Condición corporal del perro	64
10. Expresiones corporales de los perros	65
11. Base de datos	66
12. Fotografías de trabajo de campo	98

RESUMEN

EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA, PERÚ 2019

La investigación se realizó durante el mes de agosto de 2019 y tuvo como objetivo evaluar el bienestar de los perros callejeros de la conurbación de Sullana, la cual está conformada por el área urbana de los distritos de Sullana y Bellavista, provincia de Sullana, departamento de Piura (Perú). La identificación de las zonas se hizo mediante la guía metodológica propuesta por la Protección Mundial de Animales (WSPA). Siguiendo los criterios de un muestreo sistemático se visitó el 25% del territorio. Ayudados con el mapa de la conurbación de Sullana se trabajó una zona por día, que fue visitada en horario diurno (de 6:00 a 8:00) y nocturno (de 18:00 a 20:00). El conteo de canes se hizo mediante la observación directa, sin captura, contabilizándose todos los perros que se encontraron deambulando. Cada perro se identificó por su sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza. Para la evaluación del bienestar se registró la condición corporal, la presencia y gravedad de lesiones en piel, cojeras, y la agresividad y el miedo a las personas. Se estima que la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana es de 3480 y está en relación de 15 canes por cada 1000 personas. La mayoría de canes son machos (62,41%), independientes (99,43%), grandes (40,23%) y mestizos (68,05%). En su mayoría los canes presentan condición corporal por debajo de lo ideal (delgados: 61,38% y caquéticos: 9,54%). Existe una baja prevalencia de lesiones en piel (19,31%), siendo más frecuentes las lesiones ubicadas solo en cuerpo (47,02%); así como también las cojeras leves (71,11%). Se observó un pequeño porcentaje (5,75%) de perros agresivos con personas y/o animales. La población canina no muestra expresiones corporales compatibles con miedo (85,63%), frente a la presencia humana. Se concluye que prevalece el bienestar bueno (47,93%) en la población canina callejera de la conurbación de Sullana.

PALABRAS CLAVE

Bienestar, perros callejeros, conurbación, Sullana.

ABSTRACT

EVALUATION OF THE WELFARE OF THE POPULATION OF STRAY DOGS OF THE SULLANA CONURBATION, PERU 2019

The research was conducted in August, 2019, and aimed to assess the welfare of the stray dogs in the Sullana conurbation, which is conformed by the urban area of the districts of Sullana and Bellavista, province of Sullana, department of Piura (Peru). The identification of the zones was done through the methodological guide proposed by the World Animal Protection (WSPA). Following the criteria of a systematic sampling, 25% of the territory was visited. Helped with the map of the Sullana conurbation, one area was worked per day, which was visited in the daytime (from 6:00 to 8:00) and nighttime (from 18:00 to 20:00). The dogs were counted by direct observation, without capture, counting all the dogs that were wandering around. Each dog was identified by its gender, dependence on the mother, size and breed. For the assessment of welfare, body conditions, the presence and severity of skin, lameness lesions, and aggressiveness and fear of people were recorded. It's estimated that the population of stray dogs in the Sullana conurbation is 3480 and is related to 15 dogs per 1000 people. The majority of dogs were male (68,16%), independent (99,43%), large (49,23%) and mestizos (68,05%). Most dogs have a body condition below ideal (thin: 61,38% and cachectic, 9.54%). There is a low prevalence of skin lesions (19,31%), with lesions located only in the body (49,02%); as well as mild lameness (71,11%) being those the more frequent. There was a small percentage (5,75%) of aggressive dogs with people and/or animals. The canine population did not show body expressions compatible with fear (85,63%), compared to human presence. It is concluded that good welfare prevails (47,93%) in the canine street population in the Sullana conurbation.

KEYWORDS

Welfare, stray dogs, conurbation, Sullana.

INTRODUCCIÓN

Los perros callejeros son aquellos que se encuentran deambulando en áreas públicas sin supervisión humana (pudiendo o no tener dueño), estos animales no cuentan con los requerimientos necesarios para cumplir con el principio de las cinco libertades.

La presencia de estos canes pueden generar ciertos problemas públicos, destacando la transmisión de enfermedades, inclusive las zoonóticas (rabia, leptospirosis, etc.); la contaminación ambiental, como la destrucción de basura y defecación al aire libre; y por último, el temor en la sociedad por las agresiones a personas u otros animales.

En el 2012, el Instituto Nacional de Salud confirmó un caso de rabia canina en el asentamiento humano El Obrero – Sullana, durante las investigaciones realizadas se identificaron 10 personas mordidas por este caso, los cuales iniciaron la vacunación antirrábica (El tiempo, 2012). Así como también en el 2014, en el Centro Poblado de Nuevo Sullana se encontró una prevalencia de $32.97 \pm 1.01\%$ de leptospirosis canina (Romero, 2014).

En la conurbación de Sullana, no se han realizado trabajos que ofrezcan información respecto a la estimación de la población de canes callejeros, ni mucho menos, han evaluado el bienestar de estos, lo que genera incógnitas como: ¿cuál es la población canina callejera de Sullana? ¿qué porcentaje de esta población evidencia mal bienestar?

En esta investigación, se registró que existe una relación de 15 perros callejeros por cada 1000 personas de esta conurbación, evidenciándose en el distrito de Bellavista una mayor relación en comparación al distrito de Sullana.

En los resultados también se podrá observar la evaluación del bienestar de este grupo de animales, referidos a su condición corporal, presencia de lesiones en piel y de cojeras, presencia de signos compatibles con miedo y/o agresividad.

Los resultados del presente estudio, brindan información para que las autoridades competentes desarrollen programas para controlar la población de perros callejeros, así como también, les permitirá planificar actividades para el control y prevención de enfermedades zoonóticas.

En el Capítulo I se consideran aspectos referidos a la realidad problemática de los perros callejeros de la conurbación de Sullana, importancia y objetivos de la investigación. En el segundo capítulo se aprecian los antecedentes de investigación, bases teóricas e hipótesis. En el Capítulo III se detalla el marco metodológico, el enfoque y diseño de la investigación, además del método, procedimiento, técnicas e instrumentos usados en la elaboración de la tesis. En el cuarto capítulo se presenta los resultados y su respectiva discusión, llevándonos a la parte final de la tesis que incluye las conclusiones y recomendaciones.

CAPÍTULO I

ASPECTOS DE LA PROBLEMÁTICA

1.1. DESCRIPCIÓN DE LA REALIDAD PROBLEMÁTICA.

La conurbación de Sullana está conformada por el área urbana de los distritos de Sullana y Bellavista.

La OMS estima que la población canina mundial es del 10% de la población humana y de estos el 75% son “callejeros” (Butcher, 2000).

La población humana crece cada año y por tanto también crece la población canina, aumentando así no solo el número de perros con dueño responsable, sino también, el número de perros callejeros.

No se conoce el promedio de la población de canes callejeros en la conurbación de Sullana, ni mucho menos se ha evaluado el bienestar de estos animales, sin embargo, hay una importante cantidad de perros deambulando, los cuales se dividen en dos grupos: los que tienen dueño y los que no.

Los perros con dueño son aquellos que han sido accidentalmente perdidos, abandonados o que deambulan libremente por las calles.

Los que no poseen un dueño definido son los perros de comunidad, mientras que los que realmente no poseen dueño son los perros ferales, siendo los últimos un problema para la sociedad.

Se abandonan muchos perros, así como también muchos perros con dueño viven en condiciones de callejeros, exponiendo la falta de formación en tenencia responsable por parte de los propietarios.

Algunas acciones de las personas favorecen al aumento de la población de perros deambulantes, ya que, por tener ideas erróneas como el utilitarismo, muchos perros son criados durante toda su vida como cuidadores de casa y cuando se enferman son echados a la calle, es decir, son abandonados.

Otra acción que genera el aumento de esta población es la forma de educar a las mascotas, ya que, los dueños les permiten vagar libremente la mayor parte del día, con la finalidad de que defequen y miccionen en la calle y así evitar la limpieza constante de la casa. Lo que no tienen en cuenta, es que generan que el perro deambule la mayor parte del día, pasando por momentos de incomodidad, miedo, etc.

Hay ciertos factores que influyen en la conservación y aumento de estos canes en las calles, por ejemplo: la disponibilidad de comida, la cual la obtienen de una pobre higiene en ciertos establecimientos como mataderos, carnicerías y mercados de alimentos o por la alimentación por personas.

La conurbación de Sullana cuenta con el Camal Municipal de Bellavista, el Mercado Modelo y Mercadillo; además, hay una falta de gestión de los residuos sólidos, los cuales terminan siendo una fuente de alimento para los canes callejeros.

Además, en esta conurbación no existe algún programa de control para los perros callejeros que haya sido organizado por las autoridades competentes, sin embargo, existen asociaciones humanitarias de protección animal que han logrado de cierta forma frenar el crecimiento exacerbado de la población canina vagabunda con campañas de esterilización y adopciones, aunque no son suficientes.

En la conurbación de Sullana se han podido identificar cinco asociaciones humanitarias: Sentimiento Animal, Somos Edén, Bigotes Sullana, Asociación Protectora de Animales Rescatados (APAR) y Fundesol Amigos de los animales.

En el Perú, la Ley N° 30407 (Ley de protección y bienestar animal) reconoce a los animales como criaturas conscientes, en este caso, a los canes, promoviendo así su bienestar, sin embargo, muchas personas e incluso instituciones municipales desconocen su contenido. Por otro lado, tampoco se cumple la Ley N° 27596 (Ley que regula el régimen jurídico de canes), ya que, según lo que esta establece, la municipalidad está obligada a recoger y custodiar los canes que se encuentren deambulando en la vía pública, sin embargo, no lo llevan a cabo.

La investigación fue necesaria para poder responder a la interrogante de: ¿cómo es el bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana?, y a partir de esta interrogante, poder responder específicamente: ¿cuál es la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana y su caracterización respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza?, ¿en qué distrito de la conurbación de Sullana: Sullana o Bellavista; hay mayor población de perros callejeros?, ¿cuál es la condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana?, ¿cuál es la frecuencia y gravedad de las lesiones en piel y cojeras que presentan los perros callejeros de la conurbación de Sullana?, ¿es agresiva la población canina callejera de la conurbación de Sullana?, y, ¿cuál es la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana?

1.2. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN.

En la conurbación de Sullana, y en general en la Región Piura, no se han realizado estudios para evaluar el bienestar de los canes callejeros, ni tampoco se ha estimado su población, por lo que se justificó su ejecución al ser una investigación novedosa.

La factibilidad de la investigación se dio debido a que no se necesitaron muchos recursos para la obtención de información confiable acerca del bienestar de los perros callejeros en el área urbana de los distritos de Sullana y Bellavista, además, la metodología utilizada puede ser fácilmente reproducida en otras zonas geográficas donde se quiera indagar sobre la población de perros callejeros y/o evaluar su bienestar.

La investigación fue interesante porque permitió observar a los perros callejeros in situ y así evaluar como desarrollan sus libertades, permitiendo conocer que libertades fueron las más afectadas y que posibles soluciones pueden aplicarse.

Los resultados del presente estudio son relevantes e importantes porque pueden servir como información base para que las autoridades competentes puedan generar programas para controlar la población de perros callejeros y mejorar su bienestar y/o programas para controlar las enfermedades zoonóticas, como la rabia.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Evaluar el bienestar de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estimar y caracterizar la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza.
- Conocer en qué distrito de la conurbación de Sullana, Sullana o Bellavista, hay mayor población de perros callejeros.
- Determinar la condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.
- Determinar la frecuencia y gravedad de lesiones visibles en piel y cojeras de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.
- Observar el comportamiento respecto a la agresividad de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.
- Observar la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana.

1.4. DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación se realizó en la conurbación de Sullana, que está conformada por el área urbana de los distritos de Sullana y Bellavista, con la siguiente ubicación geográfica:

- Departamento : Piura
- Provincia : Sullana

- Distrito : Sullana
- Latitud : 4°54'14" S
- Longitud : 80°41'07" O
- Altitud : 60 m.s.n.m.

- Distrito : Bellavista
- Latitud : 04°53'57" S
- Longitud : 80°40'48" O
- Altitud : 40 m.s.n.m.

- Clima : Tropical
- Temperatura : Media es de 24°C, máxima de 35°C, mínima de 15°C.
- Humedad : Humedad relativa promedio es de 70%.

La investigación tuvo una duración de 6 meses, desarrollándose la etapa de campo durante el mes de agosto del 2019.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1 POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS EN EL PERÚ

Ochoa et al. (2014), realizaron un estudio cuyo objetivo fue estimar y caracterizar la población de perros callejeros en el distrito de Los Olivos – Lima, durante los meses de noviembre y diciembre del 2012. Se seleccionaron 8 de las 34 zonas que divide al distrito en el plano municipal, en los resultados se reportó un promedio de 332 y 217 perros callejeros en los conteos realizados en horarios diurno y nocturno, respectivamente. Se obtuvo mayor cantidad de perros machos y grandes en ambos horarios en relación a hembras y perros de otros tamaños. La estimación de perros callejeros fue de $1\,411 \pm 643$ en horario diurno y de 922 ± 497 en horario nocturno.

Chávez et al. (2016), en su investigación tuvieron como objetivo estimar la población de canes deambulantes en el interior y exterior de 21 mercados formales del distrito de Villa el Salvador de Lima, registrando el número de canes por mercado obteniendo 518 en el interior y 568 en el exterior ($24,6 \pm 4,9$ y $27,1 \pm 7,7$ canes por mercado, respectivamente). Se pudo concluir que hay necesidad de aplicar ciertas normas que permitan regular la presencia de estos canes en los mercados.

2.1.2 POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS EN OTRAS PARTES DEL MUNDO

Los perros callejeros son un problema en muchos países, siendo así España uno de los principales países europeos con mayor cantidad de perros deambulantes, la agencia EFE publicó un informe en el que se estima que en promedio 300 perros son abandonados al día (López, 2018), por otro lado, Holanda es el primer país libre de perros callejeros (Gómez, 2016).

En Valdivia de Chile, de una población de 5944 canes el 49% deambulaba libremente (Güttler, 2005), así como en San Martín de los Andes, Argentina, de 5480 canes el 51% eran callejeros (Brusoni et al., 2007).

Peña et al. (2016), realizaron una investigación con la finalidad de estimar la población de perros callejeros en Camagüey, Cuba. El censo se llevó a cabo en cuatro barrios de dicha ciudad durante los meses de septiembre y diciembre del 2015, el número de perros por barrio varió entre 45 y 75, adicional se obtuvo que el 62% de los problemas de salud correspondían a lesiones y/o presencia de ectoparásitos, así como el 61.7% de las muestras fecales fueron positivas a huevos de parásitos gastrointestinales (*Ancylostoma sp.* y *Toxocara sp.* principalmente).

Egal (2017), determinó que en la zona Norte del Distrito Metropolitano de Quito existe una población canina callejera de 993 perros, siendo en su mayoría: machos, adultos y medianos, además, comprobó que, en cuanto a las marcas corporales, la salud de los perros callejeros es óptima, encontrando también una condición corporal ideal.

Medrano (2018), estimó la población canina ambulante en el municipio de Gualán, departamento de Zacapa, Guatemala, con la finalidad de brindar características demográficas de la población canina en el municipio, estimar la población canina ambulante y así establecer la razón personas/caninos ambulantes. El municipio se dividió en 10 barrios de los cuales se analizaron 7 (divididos en 3 grupos), de estos barrios dos fueron identificados por contar con mayor número de perros (la Barca y las Flores). La estimación total fue de 4971 perros ambulantes del municipio de Gualán y una razón de 8,5 personas por perro ambulante en este municipio.

Camacho (2018) en su trabajo de investigación en 6 mercados de Quito, identificó que la mayor población canina callejera se ubicó en los mercados abiertos, en donde la gente los alimentaba y les daba refugio, así como también registró que el 60,1% fueron perros machos y el 39,9% hembras, sobresaliendo la población de perros adultos 98,6%.

Chávez et al. (2019), evaluó la población canina callejera en dos centros urbanos de Chile, encontrando un total de 554 perros, de los cuales 70% fueron machos (33% castrados), y en mayor porcentaje: adultos, medianos y mestizos. El 63,2% de canes estaban en solitario, y el resto acompañados entre sí. Más del 50% de la población contaban con un bienestar óptimo. De las lesiones encontradas predominaron las heridas tipo (recientes, limpias y de poca extensión), las claudicaciones variaron dependiendo a la zona (24% Valparaíso y 11,7% Santiago). Y, por último, el 97,6% de su población no manifestó miedo ni agresión.

2.2. BASES TEÓRICAS

2.2.1. GENERALIDADES

Los perros deambulantes llamados también “libremente deambulantes, libremente vagantes o callejeros” son aquellos que han sido abandonados o que, aún teniendo dueño, deambulan libremente por las áreas públicas. Totalmente dependientes y semirestringidos (Cadena, 2013; WSPA, 2007).

Los perros callejeros son casi indistinguibles con los perros de casa, pueden ser de cualquier tamaño, forma y color de manto, lo que en cierta forma logra diferenciarlos es que generalmente los perros callejeros son mestizos (Green y Gipson, 1994).

Los perros “mestizos” tienen mayor probabilidad de abandono en comparación a los de raza pura, por ende, pueden encontrarse dos escenarios: los que poseen dueño, pero les permiten vagar libremente y los que han sido abandonados o extraviados (El Universo, 2011). Por otro lado, los perros vagabundos son descendientes de aquellos perros de casa que en algún momento se convirtieron en callejeros, siendo esta la razón de la similitud de apariencias entre deambulantes (Green y Gipson, 1994).

La necesidad de conseguir sus necesidades más esenciales como la alimentación y el refugio, los hacen dependientes al contacto humano, siendo esta la causa de que los canes deambulen dentro y alrededor de asentamientos humanos, barrios o urbanizaciones (Manual de..., s.f.).

Si son atendidos y alimentados por una comunidad en particular, pero se encuentran vagando libremente, se les conoce como perros “de comunidad”, por otro lado, los que se encuentran en las afueras de las comunidades a causa de su comportamiento agresivo reciben el nombre de perros “ferales y/o semi-ferales” (Manual de..., s.f.).

La tenencia poco responsable por parte de los propietarios, han generado perros callejeros que, en teoría poseen dueño, siendo estos los accidentalmente perdidos, abandonados y a los que se les permite deambular libremente (Manual de..., s.f.).

Se define como tenencia responsable al conjunto de obligaciones que adquiere una persona cuando decide aceptar y mantener a una mascota, en el que debe velar por el buen estado físico y mental del animal, proporcionándole alimento, albergue y buen trato, brindándole los cuidados veterinarios indispensable para su bienestar y no sometándolo a sufrimientos, además, esta persona debe adoptar medidas necesarias para evitar que esta mascota cause daños a las personas o propiedad de otros, así como también es responsable de recoger y eliminar las excretas de su mascota (Biblioteca del Congreso Nacional de Chile [BCN], 2017).

2.2.1.1. Comportamiento

El comportamiento de los perros se forja dependiendo a la relación que tengan con otros seres vivos, incluyendo al hombre, dividiéndose básicamente en dos: agresividad y miedo (Álvarez y Domínguez, 2010).

Damián et. al. (2011) en su investigación cita a Chichinadze y Lazarashvili, quienes definen agresividad como una conducta importante y natural del comportamiento social de los perros que permite regular las relaciones entre los miembros de una manada, y entre éstos y los otros animales.

Los perros son altamente sociables, en estado natural conviven en jaurías y bajo un sistema jerárquico, por ende, siempre debe existir el alpha (generalmente macho) y reafirma el liderazgo mediante la agresión (Paramio, 2010).

Muchos perros desarrollan la agresividad como mecanismo de defensa debido a que en experiencias pasadas fueron maltratados, golpeados y/o atrapados y, por ende, responden con gruñidos, ladridos e intentos de morder (Green y Gipson, 1994). La mayoría

de mordeduras son ataques espontáneos de perros que poseen un temperamento tímido, muerden por miedo o al sentirse amenazados y se les identifica como inseguros y desconfiados cuando se les observa con la cola entre las patas, orejas bajas y pelo erizado (Lema, 2005).

Existen diversas causas que provocan agresividad en los perros, entre ellos (Blog de Arion, 2016):

- Agresión territorial: Cuando su territorio es invadido.
- Agresión por protección: Cuando los miembros de su familia, están en peligro.
- Agresión por miedo: Cuando se siente inseguro, acorralado o atrapado.
- Agresión defensiva: Es motivada por el miedo.
- Agresión por competición sexual: Para llamar la atención de la hembra en celo.

2.2.1.2. Lenguaje corporal de los perros

El lenguaje corporal permite determinar el estado de ánimo de los perros, así como también comunicarse entre si, esto lo hacen mediante movimientos y posturas, incluyendo expresiones faciales, sonidos y olores (Mascotas y afines, 2009).

- Movimiento del tren posterior y cola:

Con un movimiento constante del tren posterior y cola puede identificarse a un perro que se siente bien y es amigable; si, por otro lado, la cola está inmóvil o hay un movimiento lento, significará ira; si lo oculta entre los miembros posteriores será miedo, y si este can está ansioso o nervioso, lo tendrá caído, inmóvil y con lento movimiento (Mascotas y afines, 2009).

- Rostro del can:

Las orejas levantadas indican que el perro está alerta o escuchando, por otro lado, si están caídas pueden indicar tanto placer como miedo, los ojos entornados pueden indicar tanto placer como sumisión, pero si están muy abiertos, son un signo de agresividad (Mascotas y afines, 2009).

Si los labios están retraídos y en tensión y enseñan los dientes, indica agresividad (Mascotas y afines, 2009).

Es necesario evaluar varios aspectos del lenguaje corporal para poder determinar el verdadero estado de ánimo (Mascotas y afines, 2009).

Las posturas varían dependiente del estado de ánimo, un perro puede estar en situación de estrés o nerviosismo, felicidad (Castro, 2016), calma o relajación, en atención o interés, inseguridad o miedo, agresión incipiente, disposición al ataque e inmediatamente antes del ataque (El mundo de los molosos, 2012).

2.2.1.3. Bienestar animal

El investigador Donald Broom define el bienestar animal como una cualidad inherente a los animales, no es algo dado a ellos por el hombre, es decir, nadie es capaz de ofrecer bienestar a un animal, pero si las condiciones para que pueda adaptarse de la mejor manera posible al medio ambiente (Blog del equipo, 2016).

En general, "bienestar" se refiere a la calidad de vida de un animal, la cual la obtienen al contar con buena salud, condiciones físicas y mentales adecuadas, y al poder expresar su comportamiento natural (WSPA, 2016), es decir, cumplimiento el principio de las cinco libertades (Certified Humane, s.f.):

- Estar libre de sed, hambre y desnutrición.
- Estar libre de incomodidades físicas o térmicas.
- Estar libre de dolor, lesiones o enfermedades.
- Ser libre para expresar las pautas propias de comportamiento.
- Estar libre de miedos y angustias.

En concepto de bienestar mental está dirigido a reconocer a los animales como seres sintientes, es decir, que tienen capacidad de sentir de forma subjetiva (dolor o placer). Mientras que, el bienestar físico está referido al funcionamiento biológico, condición corporal y salud, el entorno en el que habita también determina el bienestar físico, ya que de los estímulos ambientales depende la adaptabilidad del perro al entorno, y por último, el bienestar natural se desarrolla en función a la oportunidad que tienen los animales para expresar sus comportamientos naturales (Chávez et al., 2019).

Los indicadores más utilizados para determinar el bienestar de los perros callejeros son: condición corporal y estado de la piel, presencia de parásitos externos, presencia de heridas, claudicaciones, presencia de enfermedades neoplásicas o infecciosas, nivel de cortisol sérico, agresividad intraespecífica, conducta de juego, interacciones perro-humano y los parámetros que permiten evaluar cualitativamente el comportamiento (Coalición Internacional para el Manejo de Animales de Compañía [ICAM], 2007).

La condición corporal permite evaluar si los canes están libres de sed, hambre y desnutrición, dicha condición corporal puede ser caquéctico, delgado, ideal y sobrepeso; el estado de la piel, presencia de parásitos externos, presencia de heridas, claudicaciones, presencia de enfermedades neoplásicas o infecciosas pueden indicar si los perros están libres de dolor, lesiones o enfermedades; el nivel de cortisol sérico determina si están libres de miedos y angustias; la agresividad intraespecífica, conducta de juego, interacciones perro-humano y otros parámetros cualitativos permiten evaluar si los perros son libres para expresar las pautas propias del comportamiento (ICAM, 2017).

Para apreciar si los perros están libres de miedos y angustias también puede evaluarse la reacción al observador, la cual se realiza a una distancia no mayor a 1,5 m, haciendo un sonido (chasqueando los dedos) y observando durante 10 segundos, la respuesta puede ser indiferencia, sociabilidad, miedo, agresividad defensiva o agresividad ofensiva (Chávez et al., 2019).

Chávez et al. (2019) reconocen cuatro niveles de bienestar animal: Bienestar óptimo, bienestar bueno, bienestar escaso, bienestar malo y bienestar muy malo.

En el 2014, Ochoa et al. indican en su investigación que, la mayoría de canes callejeros presentan baja condición corporal, probablemente a consecuencia de una inadecuada alimentación. Además, esto les conlleva a sufrir de problemas de piel, como sarna sarcóptica y demodéctica, o por agentes bacterianos y micóticos.

2.2.2. FACTORES QUE PREDISPONEN LA PRESENCIA DE PERROS CALLEJEROS

2.2.2.1. Factores de abandono

La presencia, persistencia y aumento de perros callejeros está relacionada con una serie de factores socioeconómicos y culturales, cuyo origen es la insuficiente educación ciudadana y una deficiente legislación (Álvarez y Domínguez, 2001).

Abandonar a una mascota demuestra una deficiente educación ciudadana, ya que, la sociedad no respeta a los perros por ser seres vivientes y sintientes, sino, por ser útiles al satisfacer necesidades o por brindar bienestar al hombre, siendo solo una herramienta para

alcanzar la felicidad humana (Medina, 2011), no tomando conciencia que están criando a un ser vivo, por ende, este requiere de cuidados y atención (Tomada de la red, 2017).

En el 2010, se demostró que las principales causas de abandono son las camadas inesperadas (14%), los cambios de domicilio (13,7%), los factores económicos (13,2%), la pérdida de interés por el animal (11,2%) y el comportamiento problemático de la mascota (11%). Mientras que los motivos menos frecuentes son el fin de la temporada de caza (10,2%), las alergias de algún miembro de la familia (7,7%), el nacimiento de un hijo (6,4%), el ingreso en hospital o la defunción del propietario (3,5%), las vacaciones (2,6%) o el miedo a contraer la toxoplasmosis durante el embarazo (2,4%), este último en caso de los gatos (Fundación Affinity, s.f.).

Estudios han revelado que el 70% de la población decide tener una mascota por impulso (Tomada de la red, 2017), como consecuencia, después de un tiempo, el factor económico advierte a los dueños su incapacidad para mantenerla, ya que, empiezan a notar que el espacio de la casa era insuficiente, el dinero que ofrecen para la alimentación no alcanza, la inexperiencia respecto al crianza genera actitudes de violencia, además, no consideraron que la mascota requería de controles médicos veterinarios, por lo cual finalmente optan por el abandono (Medina, 2011).

Los gastos para mantener a un perro varían dependiendo a la alimentación, servicios, productos de prevención de ectoparásitos, entre otros, lo que hace difícil calcular el presupuesto, pero en una encuesta del CPI se concluyó que en promedio se gastan S/ 150,00 y S/ 200,00 para poder garantizar el bienestar del animal en el Perú (RPP noticias, 2016).

Si bien es cierto, la agresividad de la mascota es una de las principales causas de abandono, sin embargo, la persona olvida que ese comportamiento aparte de ser psicológico, también es aprendido, un ejemplo es el comportamiento de los niños frente a una mascota. Estos con el afán de “jugar” toman al can como a un juguete y se divierten a costa de su sufrimiento, estas experiencias generan que el animal relacione a otros niños con sufrimiento o incomodidad, obteniendo como resultado una reacción negativa. (Medina, 2011).

Otra causa de abandono, por un tema cultural, es la difamación que fomentan ciertas personas por ignorancia o irresponsabilidad, ya que divulgan afirmaciones erróneas sobre el peligro que representan algunas razas de perros conocidas como peligrosas o por la transmisión de ciertas enfermedades zoonóticas (Medina, 2011).

La WSPA considera que toda nación debe poseer una legislación que permita la protección animal integral, ya que los animales son criaturas conscientes, por ende, tienen derecho al reconocimiento, cuidado y protección contra el sufrimiento que pueda evitarse (Vega y Watanabe, 2016).

Aunque la legislación genera un cambio en las personas respecto a las actitudes y protección de los perros, no es suficiente, para que sea realmente eficaz debe existir el apoyo de la sociedad, por ende, se recomienda trabajar con mayor fuerza en la educación de la población ya que así se evitaría la crueldad y el abuso (Vega y Watanabe, 2016).

2.2.2.2. Factores de supervivencia de los perros

La supervivencia y longevidad de los perros tienen una relación con el tamaño, raza y salud general (Burke, 2016).

Se ha encontrado que los canes de tamaño pequeño viven significativamente más tiempo que los de tamaño grande, aunque no hay una base científica que lo demuestre, pero si se han encontrado datos en donde los perros de tamaño grande desarrollan enfermedades relacionadas a la edad, esto podría deberse a que estos crecen a un ritmo acelerado cuando

son cachorros, pudiendo aumentar la posibilidad de crecimiento celular anormal y muerte por cáncer (Burke, 2016).

El promedio de vida útil de los perros de raza pequeña varía de 10 a 15 años, las razas de tamaño mediano de 10 a 13 años y las de tamaño grande de 8 a 12 años (Burke, 2016).

La mayoría de perros callejeros son mestizos (Lema, 2005), es decir, son el resultado del cruce de perros de diferentes razas e incluso con otros 'sin raza', los cuales poseen ciertas características que favorecen su presencia en las calles (El Comercio, 2018).

Gaspar Romo, presidente de la Asociación de Etología Clínica Veterinaria de Chile, exclamó que: "En la medida que los perros mestizos tienen una variabilidad genética mucho más amplia se genera el llamado vigor híbrido, que se refleja en una mayor capacidad de sobrevivencia y otra serie de factores que los benefician sobre todo en términos de salud" (Sputnik Mundo, 2016).

Se han demostrado que los perros mestizos sufren menos enfermedades genéticas que los de raza pura, se observan menos casos de displasia de cadera, problemas cardiacos, entre otros (El Comercio, 2018).

Por otro lado, la reproducción canina no controlada fomenta el rápido crecimiento de la población canina callejera al ser exponencial (Kaczorkiewicz, 2008). En 10 años puede haber un aumento de esta población hasta en 85% comparado con el crecimiento de la población humana (Serrano, 2014).

Una hembra empieza su ciclo estral a los seis meses, el ciclo es de 6 a 9 meses y duran en celo entre 5 a 10 días (Serrano, 2014).

El número de cachorros que pueden nacer depende de la raza, edad y estado de salud. Las razas pequeñas pueden tener 1 cachorro en cada parto, los de raza mediana hasta 4 y los de raza grande pueden llegar a tener 14 cachorros por parto (Rico, 2016).

Teniendo en cuenta que el promedio es de 4 a 6 cachorros por año, en 6 años una hembra y sus crías a través de su descendencia pueden llegar a producir 67 000 nuevos cachorros (Serrano, 2014).

2.2.3. PROBLEMAS EN LA SALUD PÚBLICA

Los principales problemas que pueden desencadenarse por la alta población de perros callejeros es la transmisión de enfermedades zoonóticas, la contaminación ambiental por excretas y los accidentes por mordeduras. El 25% de las mordeduras de perros, son de perros callejeros (Muñoz, 2001).

2.2.3.1. Transmisión de enfermedades

La transmisión de una enfermedad puede darse de un animal a otro o en algunas ocasiones de un animal al hombre, conociéndosele como zoonosis. Las principales zoonosis transmitidas por canes son la rabia, leptospirosis, toxocariasis, equinococosis (Organización Panamericana de la Salud [OPS]/OMS, 2001) y giardiasis (Breña et al., 2011).

En el 2012, el Instituto Nacional de Salud confirmó un caso de rabia canina en el asentamiento humano El Obrero – Sullana, durante las investigaciones realizadas se identificaron 10 personas mordidas por este caso, los cuales iniciaron la vacunación antirrábica (El tiempo, 2012).

La rabia se puede destacar como una de las enfermedades más peligrosas, siendo una zoonosis viral producida por el virus rábico, es endémica en casi toda Latinoamérica (Yaguana y López, 2017).

Esta enfermedad afecta al sistema nervioso central (cerebro y médula espinal) y una vez aparecidos los síntomas casi siempre resulta fatal; la transmisión de perros domésticos al hombre es de casi el 99% (OMS, 2017).

Las personas pueden contraer la enfermedad al exponerse a la saliva o el tejido nervioso de un animal con rabia, a través de una mordida o un arañazo, a pesar de la rareza, el hombre puede contraer la rabia por el trasplante de órganos infectados o inhalación de aerosoles que contengan el virus (OMS, 2017).

La OMS (2017) informó que, “cada año se administran vacunas tras una mordedura a más de 15 millones de personas en todo el mundo; de este modo se previenen cientos de miles de muertes anuales por rabia”.

El Perú se encuentra en proceso de eliminación de la rabia humana transmitida por el perro en todo el territorio nacional. La rabia urbana se encuentra focalizada en los departamentos de Piura, Puno y Madre de Dios (Talavera, 2013).

En el 2014, en el Centro Poblado de Nuevo Sullana se encontró una prevalencia de $32.97 \pm 1.01\%$ de leptospirosis canina (Romero, 2014).

Por otro lado, la leptospirosis es una enfermedad bacteriana que afecta tanto a los humanos como a los animales, siendo una zoonosis de potencial epidémico, principalmente después de fuertes lluvias. Esta enfermedad se presenta en todo el mundo y causa problemas de salud pública en países tropicales y subtropicales, afectando sobre todo a poblaciones vulnerables (OPS/OMS, 2012).

Los humanos adquieren la enfermedad por contacto directo con la orina de animales infectados o con un ambiente contaminado por orina (OPS/OMS, 2012), las bacterias ingresan al organismo a través de cortes o abrasiones en la piel o a través de las membranas mucosas de la boca, nariz y ojos (World Health Organization [WHO], 2010), aunque también pueden penetrar por la piel íntegra si permanece inmersa en agua por un tiempo (Ministerio de Salud, 2014).

Estudios previos reportan una estimación anual de más de 500 000 casos de leptospirosis en el mundo, la mayoría de los casos tienen una manifestación severa, por lo cual la mortalidad es mayor de 10% (OPS/OMS, 2012).

Para finalizar, la toxocariasis es una zoonosis parasitaria, cuyo contagio se da mayormente por transmisión directa o indirecta de huevos infectantes de *Toxocara sp.* de la tierra contaminada a la boca (principalmente en niños), directamente por contacto con la tierra o a través de alimentos crudos mal lavados, ya que los huevos son arrojados por las heces de perros y gatos (OPS/Comisión Nacional de Zoonosis [CNZ], s.f.).

La OPS y la CNZ (s.f.) informan que: “En algunos parques de Estados Unidos y del Reino Unido hasta el 30% de las muestras de tierra contenían huevos. Son necesarias de 1 a 3 semanas para que los huevos se vuelvan infectantes, pero permanecen viables e infectantes en la tierra hasta más de 1 año”.

En San Juan de Lurigancho, se han reportado 47% de prevalencia de *Toxocara canis* en niños (Breña et al., 2011).

La parasitóloga Ana Ruiz indicó que en temporada de lluvias hay mayor riesgo de contraer una infección por inhalación de heces, ya que estos se encuentran en la vía pública (Flores, s.f.).

2.2.3.2. Contaminación ambiental

La contaminación que generan los perros callejeros van desde sus deposiciones, los desperdicios de basura inclusive los ladridos excesivos (Brusoni et al., 2007).

En cuanto a sus deposiciones, se pueden encontrar de 150 a 300 gr/día de materia fecal por can, la cantidad depende del tamaño del mismo y en cuanto a la orina, cada uno produce alrededor de 250 ml/día (Flores, s.f.), se debe tener en cuenta que un perro de raza grande puede excretar 340 g/día de heces en promedio (Beck, 1975). En México, diariamente se recogen 696 toneladas de heces (Universal, 2008).

Los canes, en su intento de alimentarse terminan destruyendo las bolsas de basura y regando los desechos, especialmente cuando hay comida dentro de estos (Vamos a ..., 2016). En el caso de los ladridos, estos son considerados contaminación acústica (Noticias cuatro, 2018).

2.2.3.3. Temor en la sociedad

El miedo de la sociedad frente a los perros callejeros erradica principalmente en los ataques y/o mordeduras de estos, tanto hacia personas como a otros animales (Cadena, 2013).

Si bien es cierto, la mayoría de perros callejeros son mestizos, sin embargo, también hay presencia de perros cruzados y de raza, inclusive algunos considerados como peligrosos (El Comercio, 2018).

En el Perú, la Ley que regula el régimen jurídico de canes, establece que, se deben considerar como razas de canes potencialmente peligrosos a: Pitbull Terrier, Dogo Argentino, Fila Brasileiro, Tosa Japonesa, Bull Mastiff, Doberman y Rottweiler o cruces de ellas con cualquier otra raza que no puedan asegurar su sociabilidad, temperamento o carácter. Así como también aquellos que han sido adiestrados para peleas o hayan participado de ellas, adiestrados para incrementar y reforzar su carácter y, por último, los que tengan antecedentes de agresividad contra personas (Ley N° 27596, 2002).

Se ha calculado que el costo de atención por mordeduras de perros en un hospital de niños en Perú, es de US\$ 210 por paciente (Romero et al., 2013).

Otro cuidado constante que tienen las personas es el de los accidentes provocados por canes deambulantes. Desde el punto de vista del bienestar animal, el perro puede sufrir daños leves como cojeras, dolor e inflamación, hasta lo más grave como la muerte. (Manual de..., s.f.).

Las cojeras pueden ser leves (marcha alterada por el apoyo anormal de alguna de las extremidades) o graves (marcha dificultosa por la ausencia de apoyo de alguna de las extremidades, así como también marcha ausente) (Barnard, et al., 2014).

2.2.4. ESTRATEGIAS DE CONTROL

Las estrategias de control son realmente necesarias por el problema que está generando esta presencia de perros callejeros, inclusive, Arauco et al., demostraron un crecimiento del 16% de la población de perros callejeros en los 6 últimos años, al realizar una estimación en el distrito de San Martín de Porres, Lima (Perú). (Vizquerra et al., 2017).

2.2.4.1. Estrategias de corto plazo

Entre las estrategias de control corto plazo están las esterilizaciones, las eliminaciones (eutanacias), adopciones y albergues (Vizquerra et al., 2017).

Según Isabel Buil, las camadas indeseadas son la primera causa de abandono, por lo que se recomienda la esterilización como un acto de responsabilidad (Especiespro, 2018).

La esterilización es un procedimiento quirúrgico que consiste en extirpar quirúrgicamente los ovarios y el útero (Guerrero, 2013). Este método tiene como finalidad lograr un control de la reproducción canina evitando el nacimiento de cachorros no deseados, siendo más efectivo al realizarlo en grupos de población canina muy prolíficos (WSPA, s.f.).

Este procedimiento siempre debe estar a cargo de un veterinario calificado, siendo importante e indispensable utilizar técnicas asépticas y hacer un buen manejo del dolor (OIE, 2009).

Las esterilizaciones deben estar dirigidas tanto a los perros con y sin dueños, ya que, esterilizar brinda ciertos beneficios (WSPA, s.f.):

- Menor tendencia a deambular en épocas de apareamiento.
- Convencer a las autoridades que no hay necesidad de recurrir a una matanza.
- Prevenir el nacimiento de cachorros no deseados.
- Reducir la agresividad y comportamiento territorial.

La presencia de albergues o centros de adopción sirven de apoyo, sin embargo, no deben utilizarse como única forma de control. En algunas ocasiones pueden generar problemas de hacinamiento y así desencadenar una diseminación de enfermedades a los perros sanos que viven temporalmente en estos centros de adopción, alargando así su permanencia y haciéndolo más costosos (WSPA, s.f.).

Los beneficios que ofrecen son (WSPA, s.f.):

- Son lugares seguros para una recuperación.
- Posibilitar la búsqueda de un nuevo hogar.
- Ayudar a localizar a los dueños de perros perdidos.

Vélez, médico veterinario, presidente de la asociación ANPLA – Perú, opina que los albergues de animales no solucionan el problema: “Ellos tienen toda la buena voluntad, pero después escapa de sus recursos económicos el poder mantenerlos, no solamente consiste en alimentarlos, sino darles una adecuada atención, sanidad, espacio y todo aquello que compromete, los animales no se van a poder conducir de una manera natural porque va a existir una sobrepoblación, competencias o daños directos e indirectos a las personas que los manejan” (Lobos, 2014).

El hecho de que aumenten estos centros, hace que las personas sigan siendo irresponsables, “se debe promover la concientización de la población en tenencia responsable de animales de compañía, la que debe ser orientada a adquirir un perro o un gato, considerando la responsabilidad que esto implica” (Lobos, 2014).

2.2.4.2. Estrategias de largo plazo

La tenencia responsable es la principal estrategia a largo plazo (Vizquerra et al., 2017).

La educación respecto a una tenencia responsable es el componente esencial en cualquier programa de control de población canina, ya que, es el comportamiento humano quien conlleva a los problemas relacionados con los perros deambulantes (WSPA, s.f.).

La tenencia responsable debe fomentar actitudes más responsables por parte de los propietarios, para así reducir el número de perros callejeros, mejorar el estado de salud y bienestar, reduciendo así el riesgo que representan en la comunidad (Organización Mundial de Sanidad Animal [OIE], 2009).

Para lograr un adecuado fomento de la propiedad responsable, deben tomarse medidas tanto legislativas como pedagógico, por ende, debe existir colaboración de ciertas autoridades gubernamentales locales, ONG dedicadas al bienestar animal, veterinarios privados, entre otros (OIE, 2009).

La educación que se brinde debe estar referido a (OIE, 2009):

- La importancia de la correcta elección y cuidado de la mascota, teniendo en cuenta el entorno.
- Registro e identificación de los perros.
- Prevención de enfermedades, en especial de las zoonosis, y esto se logra a través de la vacunación periódica responsable.
- Prevención de perjuicios en la comunidad, como la contaminación o el temor que generaría en la sociedad por mordeduras o accidentes de tránsito.
- Control de la reproducción canina.

2.3. GLOSARIO DE TÉRMINOS BÁSICOS

Agresividad:

Se observan signos de comportamiento agresivo (agresión incipiente, disposición al ataque, inmediatamente antes del ataque) (El mundo de los molosos, 2012).

Agresividad ausente:

Aquel que se encuentra calmado y relajado, no presenta signos de comportamiento agresivo frente a otros animales o personas (El mundo de los molosos, 2012).

Ausencia de miedo:

El can se acerca o sigue a las personas, el can se acerca al observador (El mundo de los molosos, 2012).

Bienestar óptimo:

Situación en la que todas las variables se sitúan dentro de los rangos de normalidad (Chávez et al., 2019). Revelando que se encuentran en un buen estado emocional, fisiológico, cerebral y de comportamiento (Broom, 2004).

Bienestar bueno:

Situación en la cual una sola variable se encuentra fuera del rango de normalidad (Chávez et al., 2019).

Bienestar escaso:

Situación de pobre bienestar en la cual dos variables se encuentran fuera del rango de normalidad (Chávez et al., 2019).

Bienestar malo:

Situación de pobre bienestar en la cual tres variables se encuentran fuera del rango de normalidad (Chávez et al., 2019).

Bienestar muy malo:

Situación de pobre bienestar en la cual todas las variables se encuentran fuera del rango de normalidad (Chávez et al., 2019). Teniendo en cuenta lo anterior, Wiepkema considera como tales a aquellos animales que sienten temor, dolor o presentan enfermedades, lesiones, dificultades en el movimiento y anormalidades en el crecimiento (Broom, 2004).

Cojera:

O claudicación, es una manifestación o síntoma de cualquier tipo de molestia, dolor, o anormalidad anatómica, en las extremidades delanteras (anteriores) o traseras (posteriores), caracterizada por el apoyo anormal o la ausencia de apoyo de las mismas (Bayón, 2018).

Condición corporal:

Es un sistema de puntuación que surge de la necesidad de relacionar el estado nutricional, es decir, la grasa y el músculo corporal del perro con su exploración física (Nutrición Animal 360, 2018).

Condición corporal caquéctico:

Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas se aprecian a simple vista en el can. Se observa poca masa muscular. No presenta capa de grasa en el pecho (Rabito Kontento Corp., 2017).

Condición corporal delgado:

Las costillas son apreciables, las vértebras lumbares y protuberancias están ligeramente cubiertas de grasa. Su cintura se ve claramente (Rabito Kontento Corp., 2017).

Condición corporal ideal:

Las costillas, vértebras lumbares y las protuberancias óseas no se ven. La cintura aún es evidente. Presenta una fina capa de grasa en el pecho (Rabito Kontento Corp., 2017).

Condición corporal sobrepeso:

Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas son difíciles de percibir. La cintura no se aprecia. Presenta notables depósitos de grasa en el área lumbar y en la base de la cola (Rabito Kontento Corp., 2017).

Conurbación:

Conjunto de varios núcleos urbanos inicialmente independientes y contiguos por sus márgenes, que al crecer acaban formando una unidad funcional (RAE, s.f.).

Indiferencia en miedo:

El can es indiferente a la presencia de las personas, el can no se aleja cuando se acerca el observador, se observan signos de calma (El mundo de los molosos, 2012).

Lesión en piel:

Es toda alteración de la integridad de piel (Vásquez, 2008).

Perro cruzado:

Perro producto del apareamiento de un perro de raza con otro, presenta características de una raza (Fernández, 2015).

Perro de raza:

Perro con características fenotípicas semejante a alguna raza conocida (Fernández, 2015).

Perro mestizo:

Perro de ascendencia desconocida, no presenta características de ninguna raza (Fernández, 2015).

Presencia de miedo:

El can se mantiene alejado de las personas. El can se aleja cuando se acerca el observador. Se observan signos de inseguridad, miedo o agresión incipiente (El mundo de los molosos, 2012).

Signos de atención o interés

Las orejas están enderezadas, cola dirigida recta hacia arriba. Elevada atención, que puede llegar hasta la excitación (El mundo de los molosos, 2012).

Signos de calma y/o relajación:

Cola completamente horizontal, orejas colgando plácidamente. Amigable, sociable, sumisión con confianza, satisfacción, relajado (El mundo de los molosos, 2012).

Signos de disposición al ataque:

Orejas vuelven a enderezarse, labios completamente arrugados. Presencia de gruñidos (El mundo de los molosos, 2012).

Signos inmediatamente antes del ataque:

Orejas dirigidas hacia adelante, fauces abiertas, erizamiento de piel. Presencia de gruñidos (El mundo de los molosos, 2012).

Signos de inseguridad y/o miedo:

Las orejas están plegadas, los labios ligeramente arrugados cola apretada entre las piernas. Es posible que emprenda la huida o que ataque (El mundo de los molosos, 2012).

Signos de miedo y/o agresión incipiente:

Orejas están completamente pegadas atrás, labios arrugados y cola apretada entre las piernas (El mundo de los molosos, 2012).

Tamaño pequeño:

Perro de menos de 15 kilogramos, con alzada hasta la cruz menor de 30 cm (Varela, 2016).

Tamaño mediano:

Perros de entre 15 y 25 kilogramos con alzada hasta la cruz entre 30 y 40 cm (Varela, 2016).

Tamaño grande:

Perros de más de 25 y 45 kilogramos, con alzada hasta la cruz mayor de 40 cm (Varela, 2016).

2.4. MARCO REFERENCIAL

2.4.1. LEY N° 30407: LEY DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL

El objetivo de esta ley es proteger la vida y la salud de los animales vertebrados, domésticos o silvestres mantenidos en cautiverio, así como impedir el maltrato, crueldad (causada directa o indirectamente por el ser humano, ocasionándoles sufrimiento innecesario), lesión o muerte. También fomenta el respeto a la vida y el bienestar de los animales a través de la educación, así como velar por su bienestar y así prevenir accidentes y enfermedades transmisibles al ser humano (Ley N° 30407, 2016).

Otro objetivo es promover la participación de las entidades públicas y privadas y de todos los actores sociales involucrados, con sujeción al ordenamiento constitucional y legal (Ley N° 30407, 2016).

En el Capítulo VI, denominado Prohibiciones, se establece que está prohibida toda práctica que atente contra la protección y el bienestar animal, tales como: el abandono de animales en la vía pública, por constituir un acto de maltrato y una condición de riesgo para la salud pública. Los gobiernos regionales y gobiernos locales quedan facultados para disponer los mecanismos necesarios” (Ley N° 30407, 2016).

Teniendo en cuenta lo anterior, en el Artículo 206-A: Abandono y actos de crueldad contra animales domésticos y silvestres, se establece que: el que comete actos de crueldad contra un animal doméstico o un animal silvestre, o los abandona, es reprimido con pena privativa de libertad no mayor de tres años, con cien a ciento ochenta días-multa y con inhabilitación de conformidad con el numeral 13 del artículo 36” (Ley N° 30407, 2016).

Si como consecuencia de estos actos de crueldad o del abandono el animal doméstico o silvestre muere, la pena es privativa de libertad no menor de tres ni mayor de cinco años, con ciento cincuenta a trescientos sesenta días-multa y con inhabilitación de conformidad con el numeral 13 del artículo 36” (Ley N° 30407, 2016).

2.4.2. LEY N° 27596: LEY QUE REGULA EL RÉGIMEN JURÍDICO DE CANES

Esta ley tiene como finalidad establecer el régimen jurídico que regula la crianza, adiestramiento, comercialización, tenencia y transferencia de canes (especialmente los potencialmente peligrosos) dentro del territorio nacional (Ley N° 27596, 2002).

En el Capítulo III: Régimen Administrativo, artículo 10, se establece que: La Municipalidad Distrital, y la Provincial, respecto del Cercado, está obligada a recoger y custodiar los canes que se encuentren deambulando en la vía pública y no sea posible la identificación de su propietario o poseedor y procurar su reinserción en la comunidad, mediante programas propios o por medio de convenios con instituciones protectoras de animales, siempre y cuando se determine, previa evaluación, que no son agresivos (Ley N° 27596, 2002).

Dentro de las infracciones, se considera como muy grave al abandono de canes considerados potencialmente peligrosos, siendo sancionadas con una multa de hasta 2 UIT (Ley N° 27596, 2002).

2.4.3. NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP: NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA RABIA HUMANA EN EL PERÚ.

Esta ley tiene como finalidad contribuir en la protección de la salud de las personas y establecer medidas sanitarias integrales para la vigilancia, prevención y control de la rabia en el Perú (NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP).

La vigilancia comunitaria para prevenir y controlar la rabia transmitida por canes, se realiza teniendo en cuenta la presencia de perros vagabundos, presencia de jaurías en botaderos, perros muertos sin causa aparente y presencia de perros agresivos (NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP).

En esta NTS, se establece que se realizará el sacrificio (en forma selectiva) a los animales susceptibles a rabia que hayan sido mordidos o involucrados en el área focal y/o se encuentren deambulando sin dueño, con la finalidad de controlar los focos de rabia (NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP).

“Los canes serán sacrificados al término de la captura y el 10% será remitido a los laboratorios de diagnóstico para efectos de vigilante” (NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP).

“Las Sustancias químicas que pueden usarse para la eliminación de canes son (NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP):

- Anestésicos: Barbitúricos, ejemplo el pentobarbital sódico, tiopental sódico y promazina.
- Sales de magnesio: Su uso es recomendable asociado a anestésicos.
- Bloqueantes musculares: Asociado con productos anestésicos.
- Estimulantes del sistema nervioso central e inhibidores de la neurotransmisión, uso restringido”

2.5. HIPÓTESIS

2.5.1. HIPÓTESIS GENERAL

Existe pobre bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.

2.5.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

- La población canina callejera de la conurbación de Sullana está en relación de 75 canes por cada 1000 personas de esta misma conurbación y la mayoría son perros machos, no dependientes de la madre, mestizos y grandes.
- En el distrito de Bellavista de la conurbación de Sullana hay mayor población de perros callejeros.
- La mayoría de perros callejeros de la conurbación de Sullana tienen condición corporal delgado.
- Más del 20% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana presentan lesiones visibles en piel y menos del 15% cojeras leves.
- La mayoría de la población canina callejera de la conurbación de Sullana no es agresiva.
- La población canina callejera de la conurbación de Sullana en su mayoría, huye ante la presencia humana.

2.5.3. DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla 2.1. Matriz de operacionalización de variables

Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Ítems
Variable independiente: Bienestar animal	Evaluación del bienestar de los perros callejeros de la conurbación de Sullana, usando 4 de las 5 libertades.	Libre de sed, hambre y desnutrición	I.3.3 Condición corporal	¿Los canes presentan condición corporal caquéctico, delgado, ideal o sobrepeso?
		Libre de dolor, lesiones o enfermedades	I.4.1 Lesiones visibles en piel	¿Cuántos perros presentan lesiones visibles en piel? ¿En qué áreas las presentan: cabeza, cuerpo y/o extremidades? ¿Las lesiones son leves o graves?
			I.4.2 Cojeras	¿Cuántos perros presentan cojeras? ¿Las cojeras son leves o graves?
		Libre para expresar las pautas propias de comportamiento	I.6.2 Agresividad	¿El perro es agresivo? Si es agresivo ¿Lo es con las personas, otros animales o ambos?
		Libre de miedos y angustias	I.7.1. Miedo a personas	¿El perro tiene ausencia, indiferencia o presencia de miedo ante la presencia humana?
Variable dependiente: Perros callejeros	Estimación y caracterización de perros que deambulan en las calles de la conurbación de Sullana	Poblacional	I.1.1 Sexo	¿Cuántos perros son machos y cuántas son hembras?
			I.1.2 Dependencia de la madre	¿Cuántos perros son dependientes de la madre y cuántos no?
			I.1.3 Tamaño	¿Cuántos perros son pequeños, medianos o grandes?
			I.1.4 Raza	¿Cuántos perros son mestizos, cruzados o de raza?
		Espacial	I.2.1 Localización	¿En qué distrito y sector de la conurbación de Sullana existen más perros callejeros afectados?

CAPÍTULO III

MARCO METODOLÓGICO

3.1. ENFOQUE Y DISEÑO

El enfoque de la investigación es cuantitativo y el diseño no experimental.

El nivel de la investigación es descriptivo y el tipo de investigación es básica, polivariable y transversal.

3.2. SUJETOS DE LA INVESTIGACIÓN

Fueron sujetos de investigación los perros callejeros de la conurbación de Sullana.

3.3. MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

3.3.1. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS

Se hizo mediante la guía metodológica del WSPA (2016), ver más detallado en anexo 5:

- Se dividió el mapa de la conurbación de Sullana en zonas cuya sumatoria de distancias de las calles dentro del mismo, eran aproximadamente iguales.
- Como se requería el 25% de zonas observadas, se asignó una letra de la “A” a la “D” (A, B, C o D) a cada zona, teniendo cuidado de no asignar la misma letra a cuadrantes adyacentes.
- Mediante un método aleatorio (sorteo), se obtuvo la letra “B”, por consiguiente, se seleccionó todas las zonas identificadas con dicha letra (ver anexo 6).
- Se visitó cada zona seleccionada.

3.3.2. CONTEO DE CANES CALLEJEROS

El conteo se hizo mediante la observación directa, sin métodos de captura.

- Ayudados con el mapa del distrito se trabajó una zona por día.
- Cada zona seleccionada fue visitada dos veces en un mismo día.
- Se realizaron dos recorridos diarios. En horario diurno (de 6:00 a 8:00) y nocturno (de 18:00 a 20:00).
- El tiempo fue medido con un cronómetro.
- Cada zona se recorrió caminando por las calles intermedias.
- Se contabilizaron los perros que se encontraron deambulando en el momento de los muestreos y se registraron en la ficha correspondiente (ver anexo 4)
- Con esta información se estimó la población total en la conurbación.

3.3.3. CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN CANINA CALLEJERA

Cada perro se identificó por su sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza (ver más detallado en anexo 3).

Toda observación fue registrada en la ficha (ver anexo 4).

3.3.4. EVALUACIÓN DE BIENESTAR DE LA POBLACIÓN CANINA CALLEJERA

En la ficha también se registraron los siguientes datos:

- Para “libre de sed, hambre y desnutrición”, se registró:
- Condición corporal: Caquéctico, delgado, ideal o sobrepeso (Rabito Kontento Corp., 2017).
- Para “libre de dolor, lesiones o enfermedades”, se registraron las lesiones visibles en piel y las cojeras:
- En las lesiones visibles en piel se tuvo en cuenta:
 - Presencia o ausencia.
 - Gravedad: Leve o grave.
 - Área: Cabeza, cuerpo y extremidades.

En el área de la cabeza, se tomó en cuenta que:

- Lesión leve es aquella lesión visible a nivel de cabeza o cuello que no compromete la continuidad de la piel. Además, los órganos de los sentidos no están afectados.
- Lesión grave es aquella lesión visible a nivel de cabeza o cuello, la cual altera la continuidad de la piel o afecta algún órgano sensorial (heridas abiertas, perros tuertos o ciegos).

En el área del cuerpo, se tuvo en cuenta que:

- Lesión leve es aquella que es visible en tórax o abdomen, pero no compromete la continuidad de la piel.
- Lesión grave es aquella que es visible en tórax o abdomen comprometiendo la continuidad de la piel (heridas abiertas).

En el área de las extremidades, se tuvo en cuenta que:

- Lesión leve es aquella lesión visible en cualquiera de las extremidades que no compromete la continuidad de la piel ni la locomoción.
- Lesión grave es aquella lesión visible en cualquiera de las extremidades que compromete la continuidad de la piel y/o la locomoción (heridas abiertas, perros cojos).

- En las cojeras se tuvo en cuenta:
 - Presencia o ausencia.
 - Gravedad: Leves o graves (Barnard, et al., 2014).
- Para “libre para expresar las pautas propias de comportamiento”, se registró:
- Agresividad: No agresivo, agresivo con personas, con animales o ambos (El mundo de los molosos, 2012).
- Para “libre de miedos y angustias”, se registró:
- Miedo a las personas: Ausencia, indiferencia o presencia (El mundo de los molosos, 2012).

No pudo evaluarse si los perros callejeros de esta conurbación están libres de incomodidades físicas o térmicas, debido a que requería de mayor tiempo de observación y seguimiento.

Se consideraron como resultados: Bienestar óptimo, bienestar bueno, bienestar escaso, bienestar malo y bienestar muy malo, esta categorización se puede observar en la tabla 3.1.

Tabla 3.1. Categorización del bienestar de canes callejeros.

Bienestar	Sed, hambre y desnutrición	Dolor, lesiones o enfermedades	Expresar las pautas propias de comportamiento	Miedos y angustias
Óptimo	Condición corporal ideal	Ausencia de lesiones en piel y cojeras	Agresividad ausente o agresividad presente sólo con animales durante el celo	Ausencia de miedo a personas o indiferencia
Bueno	Una de las cuatro libertades está afectada.			
Escaso	Dos de las cuatro libertades están afectadas.			
Malo	Tres de las cuatro libertades están afectadas.			
Muy malo	Condición corporal caquéctico, delgado o con sobrepeso	Presencia de lesiones en piel o cojeras	Agresividad sólo o a personas y animales la vez	Presencia de miedo a personas

Adaptado de Chávez et. al. (2019).

Cada resultado obtenido por libertad, recibe un puntaje de 0 o 1 (ver en tabla 3.2.), la sumatoria de las cuatro libertades evaluadas varía entre 4, 3, 2, 1 o 0 puntos, siendo el bienestar óptimo, un bienestar con 4 puntos y un bienestar muy malo con 0 puntos, esto se aprecia mejor en la tabla 3.3.

Tabla 3.2. Puntaje de los datos obtenidos para cada libertad

Puntaje	Condición corporal	Lesiones y/o cojeras	Agresividad	Miedo
0	Caquéctico, delgado o sobrepeso	Presencia de lesiones en piel o cojeras	Agresividad sólo o a personas y animales la vez	Presencia de miedo a personas
1	Condición corporal ideal	Ausencia de lesiones en piel y cojeras	Agresividad ausente o agresividad presente sólo con animales durante el celo	Ausencia de miedo a personas o indiferencia

Tabla 3.3. Categorización del bienestar expresado en puntajes.

Bienestar	Puntaje
Óptimo	4
Bueno	3
Escaso	2
Malo	1
Muy malo	0

3.4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

3.4.1. TÉCNICA DE MUESTREO

- Se utilizó como marco muestral la relación de zonas geográficas de los distritos Sullana y Bellavista de la conurbación de Sullana (ver anexo 6).
- Se realizó un muestreo probabilístico sistemático conformado por grupos de 4. El valor de arranque se escogió al azar (letra B).
- En cada zona se anotó el 100% de canes observados.

3.4.2. INSTRUMENTOS

- Guía para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros (ver anexo 3).
- Ficha para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros (ver anexo 4).
- Relación de zonas geográficas de los distritos Sullana y Bellavista de la conurbación de Sullana (ver anexo 6).
- Mapa sectorizado de la conurbación de Sullana (ver anexo 7).

3.4.3. TÉCNICA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- Para el trabajo de campo se realizó la inspección directa y registro de observaciones.

3.4.4. DE ANÁLISIS DE DATOS

- Todos los datos se consolidaron en una base de datos en el programa Excel.
- La población de cada sector fue el conteo de canes observados en ambos horarios, más aquellos canes que se encontraron en un solo horario.
- La estimación poblacional de canes callejeros se hizo mediante la guía metodológica del WSPA, se utilizó el método de fracción de muestra, la cual consistía en dividir el número de perros contados en los cuadrantes de muestra por la fracción de la muestra.
- Se hizo uso de la estadística descriptiva para la presentación de resultados.
- Principalmente se utilizaron frecuencias como medidas de tendencia central.

3.5. ASPECTOS ÉTICOS

Con esta investigación no se afectó la vida, salud o comodidad de los seres humanos, por el contrario, se brindó información sobre la población de perros callejeros lo cual permitirá evaluar correctamente cualquier programa de control, así como servirá de base para futuras investigaciones.

Los animales tampoco se vieron afectados en ningún aspecto, ya que no hubo sujeción ni manipulación de estos, los datos se obtuvieron únicamente con la observación (a una distancia prudente).

Con esta investigación, no se afectó el medio ambiente.

La investigación es original y no es copia total ni parcial de un trabajo de investigación desarrollado.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADOS

4.1.1. ESTIMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL

La investigación se desarrolló en 19 cuadrantes de la conurbación de Sullana, que está conformada por el área urbana de los distritos de Sullana (16 cuadrantes) y Bellavista (tres cuadrantes)

En la Tabla 4.1. se presenta la población canina callejera de acuerdo a los distritos que conforman la conurbación.

Tabla 4.1. Estimación de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Distrito	Sectores muestreados	Sectores totales	Conteo	Porcentaje	Población estimada
Sullana	16	66	685	78,74	2 740
Bellavista	3	9	185	21,26	740
Total	19	75	870	100,00%	3 480

Se estima que la población canina callejera de la conurbación de Sullana es de 3 480 perros.

El 78,74% de la población canina callejera (2740 perros) pertenece al distrito de Sullana y el 21,26% (740 perros) al distrito de Bellavista.

De los 870 perros observados, la mayoría fueron perros machos, independientes de la madre, grandes y mestizos, como se observa en la Tabla 4.2.

Tabla 4.2. Caracterización de los canes callejeros observados en la conurbación de Sullana. 2019

Indicador	Ítem	Frecuencia	Porcentaje %
Sexo	Macho	543	62,41
	Hembra	297	34,14
	Indefinido	30	3,45
Dependencia a la madre	Dependiente	5	0,57
	Independiente	865	99,43
Tamaño	Grande	350	40,23
	Pequeño	286	32,87
	Mediano	234	26,90
Raza	Mestizos	592	68,05
	Cruzado	223	25,63
	Raza	55	6,32

n = 870

Respecto al sexo de los canes, en su mayoría (62,41%) son machos. En 30 canes no se pudo determinar su sexo (3,45%). La relación que existe entre macho y hembra en esta investigación, es de 1,8:1.

Sólo se observaron cinco cachorros dependientes de su madre (0,57%).

El 40,23% de perros eran de tamaño grande.

Se observó un 6,32% de canes callejeros de raza, pudiendo identificarse mayormente de las razas perro sin pelo del Perú y pitbull, y con menos frecuencia labrador, pequinés y shih tzú.

Los resultados obtenidos por distritos, variaron un poco, tal y como se puede apreciar en la tabla 4.3. y 4.4.

Tabla 4.3. Caracterización de los canes callejeros observados en el distrito de Sullana. 2019

Indicador	Ítem	Frecuencia	Porcentaje %
Sexo	Macho	411	60
	Hembra	215	31,39
	Indefinido	59	8,61
Dependencia de la madre	Dependiente	1	0,15
	Independiente	684	99,85
Tamaño	Grande	289	42,19
	Pequeño	211	30,80
	Mediano	185	27,01
Raza	Mestizo	465	67,88
	Cruzado	175	25,55
	Raza	45	6,57

n = 685

Tabla 4.4. Caracterización de los canes callejeros observados en el distrito de Bellavista. 2019

Indicador	Ítem	Frecuencia	Porcentaje %
Sexo	Macho	107	57,84
	Hembra	71	38,38
	Indefinido	7	3,78
Dependencia a la madre	Dependiente	4	2,16
	Independiente	181	97,84
Tamaño	Grande	61	32,97
	Pequeño	75	40,54
	Mediano	49	26,49
Raza	Mestizos	127	68,65
	Cruzado	48	25,95
	Raza	10	5,41

n = 185

En ambos distritos de esta conurbación, predominaron los canes machos, independientes de la madre y mestizos.

El tamaño y la relación entre perros machos y hembras variaron.

En el distrito de Sullana predominan los canes callejeros de tamaño grande (42,19%) y en el distrito de Bellavista los canes pequeños (40,54%).

La relación entre perro callejero macho y hembra del distrito de Sullana es de 1,9:1 y del distrito de Bellavista de 1,5:1.

4.1.2. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL

En la tabla 4.5. se presenta la distribución poblacional por distrito y por horario de recorrido.

Tabla 4.5. Distribución de los canes callejeros observados en la conurbación de Sullana, por distrito y horario de recorrido. 2019

Indicador	Ítem	Frecuencia	Porcentaje %
Distrito	Sullana	685	78,74
	Bellavista	185	21,26
Horario	Diurno	268	30,80
	Nocturno	146	16,78
	Ambos	456	52,41

n = 870

La mayor población canina (52,41%) fue observada tanto en el recorrido diurno como en el nocturno.

Hubo una población de 30,80% que sólo se observó en la mañana y un 16,78% que sólo fue visto por las noches.

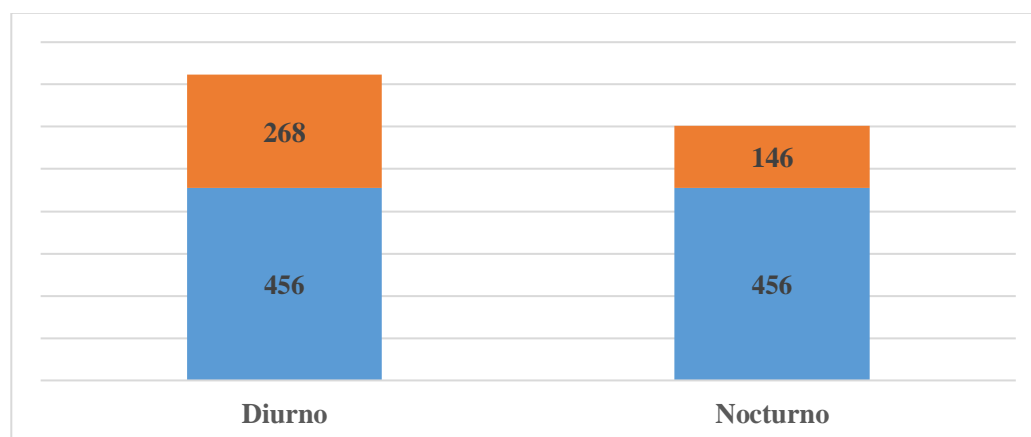


Gráfico 4.1. Población canina callejera de la conurbación de Sullana, según horario de recorrido. 2019

La distribución poblacional de los canes callejeros del distrito de Sullana y de Bellavista, según horario de recorrido, se aprecia en la tabla 4.6.

Tabla 4.6. Horario de recorrido de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019

Horario	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Diurno	215	31,39	53	28,65
Nocturno	126	18,39	20	10,81
Ambos	344	50,22	112	60,54
Total	685	100,00	185	100,00

En ambos distritos, más del 50% de su población canina callejera, se observó en ambos horarios de recorrido (diurno y nocturno).

En el distrito de Sullana, el 31,39% de los canes callejeros fue observado solo en el horario diurno y el 18,39%, solo en el horario nocturno, mientras que, en Bellavista, el 28,65% fue observado solo en el horario diurno y el 10,81% solo en el nocturno.

En la tabla 4.7. se puede apreciar la relación población canina callejera/personas de esta conurbación.

Tabla 4.7. Relación de la población canina callejera con la población humana de la conurbación de Sullana. 2019

Distrito	Población canina	Población humana*	Relación
Sullana	2 740	188,453	15 perros/1000 personas
Bellavista	740	43,409	17 perros/1000 personas
Total	3 480	231,862	15 perros/1000 personas

*Fuente: Estudio mapa de peligros, plan de usos del suelo ante desastres y medidas de mitigación de la ciudad de Sullana (Instituto Nacional de Defensa Civil [INDECI], 2010).

En relación perros callejeros/personas, se observó una mayor población canina en el distrito de Bellavista (17 perros callejeros por cada 1 000 personas) en comparación del distrito Sullana (15 por 1 000).

4.1.3. CONDICIÓN CORPORAL

En la Tabla 4.8 se presenta la prevalencia de la condición corporal de los canes callejeros observados en la conurbación de Sullana.

Tabla 4.8. Condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Condición corporal	Frecuencia	Porcentaje %
Caquéctico	83	9,54
Delgado	534	61,38
Ideal	240	27,59
Sobrepeso	13	1,49
Total	870	100,00

Podemos observar que la mayoría de canes están por debajo de la condición corporal ideal (delgados: 61,38%; caquécticos: 9,54%).

En la tabla 4.9. se presenta la condición corporal de la población canina callejera, separándola por distrito (Sullana y Bellavista).

Tabla 4.9. Condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019

Condición corporal	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Caquéctico	57	8,32	26	14,05
Delgado	421	61,46	113	61,08
Ideal	196	28,61	44	23,78
Sobrepeso	11	1,61	2	1,08
Total	685	100,00	185	100,00

En el distrito de Sullana prevalecen los perros delgados (61,46%), así como también en el distrito de Bellavista (61,08%).

El distrito de Bellavista posee mayor porcentaje de perros caquécticos (14,05%) en comparación de Sullana (8,32%).

4.1.4. LESIONES EN PIEL Y COJERAS

En la tabla 4.10. se presenta la afectación de la salud de los canes callejeros observados, según las lesiones y cojeras encontradas.

Tabla 4.10. Afectación de la salud de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, según lesiones en piel y cojeras. 2019

Afectación de la salud	Frecuencia	Porcentaje %
Ausencia de lesiones	669	76,90
Presencia de lesiones	201	23,10
- Lesiones en piel	156	17,93
- Cojeras	33	3,79
- Ambos	12	1,38
Total	870	100,00

Mientras que el 23,10% de la población canina callejera presenta afectación de la salud (lesiones en piel, cojeras o ambos); el 76,90% no la presenta.

Los perros callejeros de la conurbación de Sullana poseen mayormente solo lesiones en piel (17,93%).

Se pudo observar que 12 canes (1,38%) presentaron a la vez lesiones en piel y cojeras. Adicionando este resultado, se tiene que, 168 perros (19,31%) presentaron lesiones en piel y 45 perros (5,17%) presentaron cojeras.

En la tabla 4.11. se presenta la evaluación de la afectación de la salud, por distrito.

Tabla 4.11. Afectación de la salud de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, según lesiones en piel y cojeras, por distritos. 2019

Afectación de la salud	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Ausencia de lesiones	544	79,42	125	67,57
Presencia de lesiones	141	20,58	60	32,43
- Lesiones en piel	104	15,18	52	28,11
- Cojeras	29	4,23	4	2,16
- Ambos	8	1,17	4	2,16
Total	685	100,00	185	100,00

El distrito de Bellavista tiene un mayor porcentaje (32,43%) de perros con presencia de lesiones (en piel y/o cojeras) en comparación al distrito de Sullana (20,58%).

El 28,11% de la población del distrito de Bellavista presenta lesiones en piel, siendo este mayor al porcentaje del distrito de Sullana (15,18%).

El distrito de Sullana posee un mayor porcentaje de cojeras (4,23%) en comparación a Bellavista (2,16%).

La evaluación de las lesiones en piel según su ubicación, se presenta en la tabla 4.12.

Tabla 4.12. Frecuencia de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana, por ubicación. 2019

Lesiones en piel	Frecuencia	Porcentaje %
Cabeza	24	14,29
Cuerpo	79	47,02
Extremidades	6	3,57
Cabeza y cuerpo	10	5,95
Cabeza y extremidades	3	1,79
Cuerpo y extremidades	28	16,67
Tres ubicaciones	18	10,71
Total	168	100,00

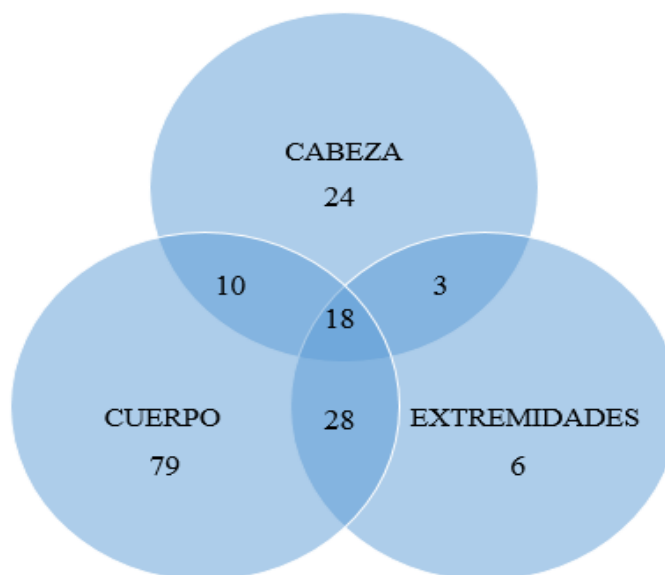
El 64,88% de la población canina callejera de dicha conurbación, presentaron lesiones en una sola ubicación (cuerpo: 47,02%; cabeza: 14,29%; extremidades: 3,57%).

El 24,41% presentaron lesiones en dos ubicaciones al mismo tiempo (cuerpo y extremidades: 16,67%; cabeza y cuerpo: 5,95%; cabeza y extremidades: 1,79%).

El 10,71% reflejaron lesiones en las las tres ubicaciones (cabeza, cuerpo y extremidades) al mismo tiempo.

Enfocando las lesiones por su ubicación (cabeza, cuerpo o extremidades), sin tener en cuenta de si presentan dos o tres lesiones a la vez, se obtiene que, en cabeza se encontraron 55 casos (32,74%), en cuerpo 135 (80,35%) y en extremidades 55 (32,74%).

En el gráfico 4.2. puede apreciarse mejor dicha relación.



Lesiones en cabeza: 55
Lesiones en cuerpo: 135
Lesiones en extremidades: 55

Gráfico 4.2. Ubicación de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana. 2019

La frecuencia de lesiones en piel, según su ubicación y distrito, se aprecia en la tabla 4.13.

Tabla 4.13. Frecuencia de lesiones en piel de la población canina callejera afectada de la conurbación de Sullana, por ubicación y distrito. 2019

Lesiones en piel	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Cabeza	17	15,18	7	12,50
Cuerpo	47	41,96	32	57,14
Extremidades	4	3,57	2	3,57
Cabeza y cuerpo	8	7,14	2	3,57
Cabeza y extremidades	2	1,79	1	1,79
Cuerpo y extremidades	19	16,96	9	16,07
Tres ubicaciones	15	13,39	3	5,36
Total	112	100,00	56	100,00

Respecto a las lesiones en una sola ubicación, el distrito de Sullana presentó: 15,18% en cabeza, 41,96% en cuerpo y 3,57% en extremidades, y Bellavista: 12,50% cabeza, 57,14% cuerpo y 3,57% extremidades.

El 13,39% del distrito de Sullana, presenta lesiones en las tres ubicaciones a la vez (cabeza, cuerpo y extremidades), mientras que, en Bellavista, es solo el 5,36% de su población.

La gravedad de las lesiones en cabeza se presenta en la tabla 4.14.

Tabla 4.14. Gravedad de lesiones visibles en cabeza de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Lesiones cabeza	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	50	90,91
Grave	5	9,09
Total	55	100,00

El 90,91% de canes callejeros presentaron lesiones leves en cabeza, sin embargo, el 9,09% presentó lesiones graves.

Las lesiones graves encontradas fueron ausencia de un globo ocular y heridas expuestas.

La gravedad de las lesiones en cabeza, separada por distritos, se expresa en la tabla 4.15.

Tabla 4.15. Gravedad de lesiones visibles en cabeza de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019

Lesiones cabeza	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	39	92,86	11	84,62
Grave	3	7,14	2	15,38
Total	42	100,00	13	100,00

El 92,86% de las lesiones en la cabeza del distrito de Sullana son leves, y el 7,14% graves.

Por otro lado, en Bellavista se tiene que, el 84,62% de las lesiones en la cabeza son leves, y el 15,38% graves.

Las lesiones leves en cuerpo también son más frecuentes que las lesiones graves, como se observa en la tabla 4.16.

Tabla 4.16. Gravedad de lesiones visibles en cuerpo de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Lesiones cuerpo	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	130	96,30
Grave	5	3,70
Total	135	100,00

Se encontró una frecuencia de 96,30% de lesiones leves en el cuerpo y 3,70% graves, perteneciendo a estas últimas a una lesión en pene, masa sobresaliente en vulva y heridas expuestas.

La gravedad de las lesiones en cuerpo, separada por distritos, se presenta en la tabla 4.17.

Tabla 4.17. Gravedad de lesiones visibles en cuerpo de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019

Lesiones cuerpo	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	84	94,38	46	100
Grave	5	5,62	0	0
Total	89	100,00	46	100,00

El 94,38% de las lesiones en cuerpo del distrito de Sullana son leves, y el 5,62% graves.

La población canina callejera de Bellavista, no presentó lesiones graves en cuerpo.

Las lesiones en extremidades según su gravedad, se presentan en la tabla 4.18.

Tabla 4.18. Gravedad de lesiones visibles en extremidades de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Lesiones extremidades	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	54	98,18
Grave	1	1,82
Total	55	100,00

El 98,18% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana posee lesiones leves en extremidades y solo un 1,82% lesiones graves.

La única lesión grave observada fue una extremidad amputada.

La gravedad de las lesiones en extremidades, separada por distritos, se presenta en la tabla 4.19.

Tabla 4.19. Gravedad de lesiones visibles en extremidades de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019

Lesiones extremidades	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	39	97,50	15	100
Grave	1	2,50	0	0
Total	40	100,00	15	100,00

El 97,50% de las lesiones en extremidades del distrito de Sullana son leves, y el 2,50% graves.

La población canina callejera de Bellavista, no presentó lesiones graves en extremidades.

La evaluación de la gravedad de las cojeras puede observarse en la tabla 4.20.

Tabla 4.20. Gravedad de cojeras de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Cojera	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	32	71,11
Grave	13	28,89
Total	45	100,00

El 71,11% de las cojeras son las leves, caracterizadas por presentar una marcha alterada por el apoyo anormal de alguna de las extremidades.

También se observa que el 28,89% corresponde a cojeras graves, en las cuales el animal presenta marcha dificultosa por la ausencia de apoyo de alguna de sus extremidades o, marcha ausente.

La gravedad de las cojeras, separada por distritos, se presenta en la tabla 4.21.

Tabla 4.21. Gravedad de las cojeras de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distrito. 2019

Cojeras	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Leve	27	72,97	5	62,50
Grave	19	27,03	3	37,50
Total	37	100,00	8	100,00

El 72,97% de las cojeras de la población canina callejera del distrito de Sullana son leves, y el 27,03% graves.

El 62,50% de las cojeras de la población canina callejera del distrito de Bellavista son leves, y el 37,50% graves.

4.1.5. AGRESIVIDAD

En la tabla 4.22. se presenta la agresividad de estos canes frente a animales o a personas.

Tabla 4.22. Agresividad de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. 2019

Agresividad	Frecuencia	Porcentaje %
Ausente	820	94,25
Presente	50	5,75
- Animales	21	2,41
- Personas	27	3,10
- Ambos	2	0,23
Total	870	100,00

El 94,25% de la población canina callejera observada no muestra signos de agresividad, pero, el 5,75% de esta población, si son agresivos.

El 3,10% de perros callejeros, presentan agresividad solo hacia personas, el 2,41% solo hacia animales.

Se rescató que solo 2 canes fueron agresivos frente a ambos (0,23%). Adicionando este resultado, se tiene que, 29 perros (3,33%) presentaron agresión a personas y 23 perros (2,64%) presentaron agresión a animales.

La agresividad hacia a animales, solo se presentó entre perros machos y siempre por la presencia de una hembra en celo.

En la tabla 4.23. se presenta la agresividad de la población canina callejera de esta conurbación, por distritos.

Tabla 4.23. Agresividad de la población canina callejera de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019

Agresividad	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Ausente	643	93,87	177	95,68
Presente	42	6,13	8	4,32
- Animales	19	2,77	2	1,08
- Personas	21	3,07	6	3,24
- Ambos	2	0,29	0	0
Total	685	100,00	185	100,00

En el distrito de Sullana, el 3,07% de su población, fue agresiva frente a personas.

En Bellavista, el 3,24% de su población fue agresiva frente a personas, sin embargo, ningún can callejero fue agresivo frente a animales y personas.

4.1.6. MIEDO

La respuesta que tienen los perros callejeros de la conurbación de Sullana, se observa en la tabla 4.24.

Tabla 4.24. Respuesta de la población canina callejera de la conurbación de Sullana ante la presencia humana. 2019

Miedo	Frecuencia	Porcentaje %
Ausente	696	80,00
Indiferente	49	5,63
Presente	125	14,37
Total	870	100,00

La mayoría de los perros callejeros de esta conurbación no expresan respuestas compatibles con el miedo ante la presencia humana, teniendo ausencia o indiferencia de miedo frente al observador (80% y 5,63% respectivamente).

El 14,37% de canes huyó ante la presencia del observador.

La respuesta de la población canina callejera frente a la presencia humana, por distritos, se aprecia en la tabla 4.25.

Tabla 4.25. Respuesta de la población canina callejera de la conurbación de Sullana ante la presencia humana, por distritos. 2019

Miedo	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Ausente	609	88,91	87	47,03
Indiferente	18	2,63	31	16,76
Presente	58	8,47	67	36,22
Total	685	100,00	185	100,00

En el distrito de Sullana, el 88,91% de su población tuvo ausencia de miedo ante la presencia humana, el 2,63% fue indiferente y el 8,47% si huyó.

En el distrito de Bellavista, el 47,03% de su población tuvo ausencia de miedo ante la presencia humana, el 16,76% fue indiferente y el 36,22% huyó.

4.1.7. EVALUACIÓN GENERAL DEL BIENESTAR

Todos los datos obtenidos, ofrecen información que permite evaluar el bienestar animal de los perros callejeros de esta conurbación, la cual se expresa en la tabla 4.26.

Tabla 4.26. Evaluación del bienestar animal de los perros callejeros de la conurbación de Sullana. 2019

Bienestar animal	Frecuencia	Porcentaje %
Óptimo	196	22,53
Bueno	417	47,93
Escaso	206	23,68
Malo	48	5,52
Muy malo	3	0,34
Total	870	100,00

Predomina el bienestar bueno (47,93%) en la población canina callejera de la conurbación de Sullana, seguido del bienestar escaso (23,68%).

El bienestar con menor porcentaje (0,34%) es del bienestar muy malo.

En la tabla 4.27. se aprecia la evaluación del bienestar de dicha conurbación, por distritos.

Tabla 4.27. Evaluación del bienestar animal de los perros callejeros de la conurbación de Sullana, por distritos. 2019

Bienestar animal	Sullana		Bellavista	
	Frecuencia	Porcentaje %	Frecuencia	Porcentaje %
Óptimo	172	25,11	24	12,97
Bueno	342	49,93	75	40,54
Escaso	145	21,17	61	32,97
Malo	25	3,65	23	12,43
Muy malo	1	0,15	2	1,08
Total	685	100,00	185	100,00

En el distrito de Sullana, prevalece el bienestar bueno (49,93%), seguido del bienestar óptimo (25,11%).

En el distrito de Bellavista, prevalece el bienestar bueno (40,54%), seguido del bienestar escaso (32,97%).

4.2. DISCUSIÓN

4.2.1. ESTIMACIÓN Y CARACTERIZACIÓN POBLACIONAL

La investigación se desarrolló en 19 cuadrantes de la conurbación de Sullana, distritos de Sullana y Bellavista, donde se contabilizó y caracterizó a la población canina callejera.

La estimación de la población canina callejera de dicha conurbación es de 3 480 perros, estimándose 2 740 canes callejeros en el distrito de Sullana y 740 canes en el distrito de Bellavista, como se expresa en la tabla 4.1.

Respecto a la caracterización de la población (Tabla 4.2), los resultados concuerdan con muchos autores. En el caso del sexo, existe una mayor población de machos (Ochoa et al., 2014; Camacho, 2018; Medrano, 2018 y Chávez et al., 2019).

La relación que existe entre macho y hembra en esta investigación, varía si es como conurbación de Sullana (1,8:1), distrito de Sullana (1,9:1) y distrito de Bellavista (1,5:1), encontrándose todos estos dentro del rango de 1,3:1 a 1,9:1 que establece Morales et al. (2016) para toda Sudamérica (citado por Camacho, 2018), probablemente se deba a que los machos se enfocan más en buscar alimento y refugio, mientras que las hembras se preocupan por sus crías, además, los machos no requieren de tantos cuidados (Camacho, 2018).

No hay investigaciones que mencionen la prevalencia de dependencia a la madre, sin embargo, muchas referencias determinan que la población de cachorros es muy baja en comparación a los adultos (Egal, 2017; Camacho, 2018; Medrano, 2018 y Chávez et al., 2019), representando máximo el 6,7% de la población (Egal, 2017); teniendo en cuenta que los cachorros son dependientes de la madre y los adultos no, entonces los resultados obtenidos concuerdan con dichos autores. Esto se debe a que los cachorros tienen más probabilidades de ser rescatados y adoptados, así como también, son más susceptibles a enfermedades (Egal, 2017).

Egal (2017) y Chávez et al. (2019) determinaron que el tamaño con mayor prevalencia fue el mediano, lo que fue diferente a los resultados encontrados en esta investigación, ya que, tanto en la conurbación de Sullana como en el distrito de Sullana, predominaron los perros de tamaño grande (tabla 4.2.), coincidiendo con Ochoa et al. (2014). Sin embargo, en el distrito de Bellavista predominaron los perros de tamaño pequeño.

Beck (1975) expresa que debido al miedo e inseguridad que siente la población humana frente a los crímenes públicos, tienden a escoger un canino de tamaño grande creyendo que por su tamaño se sentirán más protegidos, el problema radica cuando los abandonan porque no pueden mantenerlos, eso explicaría porque hay mayor cantidad de canes de tamaño grande (citado por Egal, 2017).

Respecto a la raza, se coincide con Chávez et al. (2019) en que la mayoría son perros mestizos.

4.2.2. DISTRIBUCIÓN POBLACIONAL

Ochoa (2014), encontró mayor población canina callejera en el horario diurno, que, en el nocturno, coincidiendo con esta investigación en la que se observó mayor población canina callejera en ambos horarios, seguido del horario diurno y nocturno, como se expresa en la tabla 4.5. (para la conurbación de Sullana) y en la tabla 4.6. (diferenciado por distritos).

De acuerdo a la proyección poblacional del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), en el 2019, la conurbación de Sullana debería ser de 231 862 habitantes.

Teniendo en cuenta lo anterior y la tabla 4.7., hay 15 canes callejeros por cada 1 000 personas en la conurbación de Sullana, valor muy inferior a lo que la OMS expresa, ya que esta entidad maneja una relación mundial de 75 canes callejeros por cada 1 000 personas. El resultado también varía con Medrano (2018) quien determinó una relación de 118 canes deambulantes por

cada 1 000 personas en Gualán, Guatemala. En Chile, se ha obtenido una relación de 1 069 perros callejeros por 1 000 personas (Chávez et al., 2019).

La tabla 4.7 también indica que la población en el distrito de Bellavista (17 perros/1 000 personas) es mayor en comparación a la del distrito de Sullana (15 perros/1 000 personas), esto puede deberse a los diferentes estratos (Ochoa, 2014) que existen en cada distrito.

Con esto se puede suponer que no hay relación exacta entre perros callejeros/personas que pueda establecerse, ya que, esta relación dependerá de la educación ciudadana respecto a la tenencia responsable (Morán, 2012; Medrano, 2018), así como de la cantidad y calidad de alimento, refugio, mortalidad, natalidad, entre otros.

El tener que conseguir sus necesidades más esenciales como la alimentación y el refugio, los hacen permanecer cerca de zonas que les puedan aportar ambas cosas (Manual de..., s.f.), ya sean mercados, camales, carnicerías; siendo Bellavista el distrito que cuenta con la mayoría de fuentes de alimentos para los perros callejeros, eso podría explicar el porqué de la diferencia de población entre los dos distritos.

4.2.3. CONDICIÓN CORPORAL

La mayoría de canes analizados presenta una condición corporal por debajo de lo ideal, predominando los delgados, seguido de los ideales, caquécticos y finalmente sobrepeso, como se observa en la tabla 4.8 y 4.9.

La causa de esto podría ser que, en la conurbación de Sullana, la fuente de alimento para los canes callejeros es insuficiente, no hay una alimentación constante o porque el alimento es de mala calidad.

Chávez et al. (2019), Egal (2017) y Medrano (2018) discrepan con los resultados obtenidos, ya que, en sus investigaciones registran que la condición corporal predominante es la ideal (52,7%, 96,00% y 86,90% respectivamente), estos autores manifiestan que la causa de una condición corporal ideal es debido a que la basura y los desperdicios que los habitantes proveen a los perros callejeros, es suficiente.

4.2.4. LESIONES EN PIEL Y COJERAS

En esta investigación se estimó que en la conurbación de Sullana el 76,9% de los canes no presenta lesiones visibles en piel ni cojeras. De manera similar Egas (2017), concluyó que el 91,5% de la población canina callejera de la zona norte de Quito, Ecuador, no presenta lesiones (dermatitis, alopecia, tumoraciones, claudicación, etc.).

De los 870 canes observados, 168 perros presentaron lesiones en piel y 45 cojeras, prevaleciendo las lesiones en piel, según la tabla 4.10.

Estos resultados coinciden con Peña et al. (2016), quienes estimaron que el mayor porcentaje de problemas de salud de los perros callejeros de Camagüey, Cuba, corresponden a lesiones y/o presencia de ectoparásitos.

Según Leyva (2012), el 90% de heridas por mordeduras en perros adultos, suceden en el cuerpo y el 10% en cabeza, mientras que, en la población pediátrica, se invierte; en los datos recolectados se aprecia mayor prevalencia de lesiones en cuerpo, en comparación de cabeza y extremidades.

Chávez et al. (2019), mencionan que en Chile (Valparaíso y Santiago) predominan las heridas tipo I (limpias, recientes y de poca extensión).

Por otro lado, Egal (2017), discrepa con los resultados obtenidos, ya que, él determinó que hay mayor frecuencia de claudicación a comparación de otro tipo de lesiones.

Respecto a la gravedad de la salud, predominan las lesiones leves en extremidades en comparación a las otras zonas del cuerpo. Y la gravedad de las cojeras predominante es la leve.

4.2.5. AGRESIVIDAD

El 94,25% de la población canina callejera de esta conurbación no mostró signos de agresividad. Según Álvarez y Domínguez (2010), esto indica que estos canes no han experimentado situaciones negativas con respecto a las personas, es decir, que han logrado ser libres de expresar su comportamiento natural.

El 2,41% de los perros callejeros fueron agresivos hacia otros animales, específicamente a perros machos por la presencia de una hembra en celo. Chichinadze y Lazarashvili, citado por Damián et al. (2011) expresan que dicha conducta es normal para el comportamiento social.

Teniendo en cuenta los resultados anteriores, la mayoría de los canes callejeros (96,66%) si han logrado desarrollar su comportamiento natural.

Por otro lado, el 3,33% de la población es agresiva hacia personas, demostrando un comportamiento anormal para la especie, ya que pueden haberlo desarrollado por experiencias negativas con humanos (Green y Gipson, 1994). Este resultado concuerda con Chávez et al. (2019), quien determinó que solo 1,26% de su población, mostró signos de agresividad.

4.2.6. MIEDO

En la tabla 4.24., podemos observar que el 14,37% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana presentó expresiones corporales compatibles con miedo ante la presencia del observador, este resultado es mayor al reportado por Chávez et al. (2019), quienes estimaron que solo el 1,80% de su población demostró sentir miedo, indicando que esta respuesta podría ser debido a que son nuevos en las calles o han tenido malas experiencias con el hombre.

La población canina callejera de la conurbación de Sullana en su mayoría (85,63%) no presentan miedo o fueron indiferentes hacia las personas. Este resultado es inferior a lo expuesto por Chávez et al. (2019), quienes encontraron que el 96,93% de su población en Santiago y Valparaíso no presentaron miedo o fueron indiferentes ante el hombre, debiéndose principalmente a la indiferencia.

Mientras que, en la conurbación de Sullana el 5,63% fue indiferente a la presencia humana, en el estudio de Chile fue el 57,58% (Chávez et al., 2019). Por otro lado, en la conurbación de Sullana, el 80% no presentó miedo ante la presencia humana, en Chile solo fue en un 39,35% (Chávez et al., 2019).

4.2.7. BIENESTAR GENERAL

El orden del bienestar en que se encuentra la conurbación de Sullana y el distrito de Bellavista coinciden (bueno, escaso, óptimo, malo y muy malo), mientras que, el distrito de Sullana varía (bueno, óptimo, escaso, malo, muy malo), así como los resultados obtenidos por Chávez et al. (2019) para las ciudades de Valparaíso y Santiago de Chile (óptimo, bueno, escaso y malo).

En la conurbación de Sullana (tabla 4.26.), la población canina callejera que posee bienestar óptimo (22,53%), es menor a la encontrada en Chile (37,9%), por Chávez et al. (2019).

La población canina callejera de la conurbación de Sullana, que presenta bienestar bueno (47,93%), es mayor a la reportada por Chávez et al. (2019), que encontró 34,65%.

Por otro lado, los canes callejeros con bienestar escaso en esta conurbación (23,68%), es similar al 21,48% informado por Chávez et al. (2019), como también es similar el porcentaje de perros con bienestar malo (5,52%) en Sullana y con al 5,95% en Chile.

Por último, mientras que Chávez et al. (2019) reportó que ningún can callejero de su población poseía bienestar muy malo, en esta conurbación un 0,34% se encontraron con bienestar muy malo.

CONCLUSIONES

1. La población de perros callejeros de la conurbación de Sullana está por debajo de lo estimado por la OMS. La mayoría de estos son machos, independientes, grandes y mestizos.
2. Sullana es el distrito con mayor número de perros callejeros de esta conurbación, sin embargo, la relación perros/personas, favorece al distrito de Bellavista.
3. La población canina callejera de la conurbación de Sullana en su mayoría presenta condición corporal por debajo de lo ideal (delgado, caquéctico).
4. Más del 20% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana presentan lesiones visibles en piel y cojeras, ambos en su mayoría de gravedad leve.
5. La mayoría de la población canina callejera de la conurbación de Sullana no es agresiva.
6. La población canina callejera en su mayoría no muestra expresiones corporales compatibles con miedo frente a la presencia humana.
7. Prevalece el bienestar bueno de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.

RECOMENDACIONES

1. Se debe promover la realización de charlas de tenencia responsable para así evitar que los propietarios les permitan a sus canes deambular en las calles, ya que esto ocasiona el incremento de los canes callejeros.
2. Realizar investigaciones que permitan conocer los daños que esta población produce en el ambiente, por ejemplo, contaminación con materia fecal y/o esparcimiento de basura, comparando que distrito (Sullana o Bellavista) es el más afectado.
3. Proponer a las municipalidades distritales de Sullana y Bellavista trabajar junto a las asociaciones humanitarias de ayuda veterinaria para realizar campañas de control reproductivo tanto en hembras como en machos, ya que esto evitaría el aumento de la población canina callejera y la agresividad entre los canes cuando hay una hembra en celo.
4. Brindar información a la población de la conurbación de Sullana para que logren identificar el pobre bienestar de los perros callejeros y así poder brindar ayuda.
5. Difundir los resultados obtenidos para que las instituciones responsables los utilicen para planificar intervenciones sanitarias, de salud pública, control de la población, etc.
6. Difundir la metodología de evaluación del bienestar de perros callejeros y realizar investigaciones en otros centros urbanos de la región Piura y del país.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ÁLVAREZ, E. Y DOMINGUEZ, J. (2010). Programa para el control integral de la población canina, AMNVEPE, 12(3):83-91.
- BARNARD, S. PEDERNEIRA, C. VELARDE, DALLA, A. (2014) Shelter quality Welfare Assessment Protocol for Shelter Dogs. Disponible en: <http://www.carodog.eu/wp-content/uploads/2014/02/Shelter-Quality-Protocol-2014.pdf> [Accesado el 27 de junio del 2019].
- BAYÓN, M. (2018). Cojera en los perros. Disponible en: <https://www.webconsultas.com/mascotas/primeros-auxilios-para-mascotas/por-que-cojea-mi-perro-causas-de-cojera-en-los-perros> [Accesado el 24 de marzo del 2019].
- BECK, A. (1975). The Public Health Implications of Urban Dogs. Am J Public Health.
- BIBLIOTECA DEL CONGRESO NACIONAL DE CHILE – BCN. (2017). Disponible en: <https://www.bcn.cl/leyfacil/recurso/tenencia-responsable-de-mascotas> [Accesado el 02 de febrero del 2019].
- BLOG DE ARION (2016). Las 8 causas de la agresividad canina. Disponible en: <https://blog.arion-petfood.es/las-8-causas-de-la-agresividad-canina/> [Accesado el 24 de noviembre del 2019].
- BLOG DEL EQUIPO (2016). Comprende que es el bienestar animal. Disponible en: <https://www.worldanimalprotection.cr/blogs/comprende-que-es-el-bienestar-animal>. [Accesado el 07 de junio del 2019].
- BREÑA, J., HERNÁNDEZ, R., HERNÁNDEZ, A., CASTAÑEDA, R., ESPINOZA, Y., ROLDÁN, W., RAMÍREZ, C. Y MAGUIÑA, C. (2011). Toxocariosis humana en el Perú: aspectos epidemiológicos, clínicos y de laboratorio. Acta Médica Peruana, 28(4):228-236.
- BROOM, D. (2004). Bienestar animal. En Etología Aplicada. Galindo, F., Orihuela, A. (Eds). México. Pag. 51 – 87.
- BRUSONI, C., DEZZOTTI, A., FERNÁNDEZ, J. Y LARA, J. (2007). Tamaño y Estructura de la Población Canina en San Martín de los Andes (Neuquén). Analecta Veterinaria, 27(1):11-23.
- BURKE, A. 2016. How long do dogs live. American Kennel Club. Disponible en: <https://www.akc.org/expert-advice/health/how-long-do-dogs-live/> [Accesado el 02 de febrero del 2020].
- BUTCHER, R. (2000). La implementación de programas de control de animales vagos, los efectos de las diferencias económicas y culturales. MEVEPA, 14:40-46.
- CADENA, G. (2013). Estudio para la estimación de la población de perros callejeros en Mercados Municipales del Distrito Metropolitano de Quito. DMQ. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad San Francisco de Quito.
- CERTIFIED HUMANE (s.f.). Conozca las cinco libertades de los animales. Disponible en: <https://certifiedhumanelatino.org/conozca-las-cinco-libertades-los-animales/> [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- CAMACHO, M. (2018). Caracterización demográfica de la población canina callejera en 6 mercados del sur de Quito. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad de las Américas.
- CASTRO, P. (2016). Lenguaje corporal canino: Aprende a comunicarte con tu perro. Disponible en: <https://www.elmundodelperro.net/mvc/amp/noticia/2920/> [Accesado el 02 de febrero del 2020].

- CHÁVEZ, C., FALCÓN, N., LEÓN, D. Y SÁNCHEZ, D. (2016). Canes Vagabundos en el Interior y Alrededores de Mercados Formales de Villa El Salvador, Lima, Perú. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*, 27(1):176-182.
- CHÁVEZ, G., CLEMENTI, G., ÁGUILA, C. Y UBILLA, M. (2019). Determinación del estado de bienestar en perros callejeros de dos centros urbanos de Chile. *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz*, 38(3):3-22.
- COALICIÓN INTERNACIONAL PARA EL MANEJO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA – ICAM. (2007). ANEXO A: Herramientas para evaluar las necesidades de manejo de poblaciones caninas. Disponible en: www.icam-coalition.org/wp-content/uploads/2017/03/Humane-Dog-Population-Management-Guidance-Spanish.pdf [Accesado el 02 de febrero del 2020].
- DAMIÁN, J., RUIZ, P., BELINO, M. Y RIJO, R. (2011). Etología Clínica y Agresividad Canina en Montevideo: Implicancia de las Razas y el Sexo. *Revista Argentina de Ciencias del Comportamiento*, 3(2):19-28.
- EGAL, Y. (2017). Caracterización de la población canina callejera en los 18 sectores censales de la zona norte del distrito metropolitano de Quito mediante un censo muestral. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad de las Américas.
- EL MUNDO DE LOS MOLOSOS. (2012). Lenguaje corporal de los perros. Disponible en: <https://molosos.mforos.com/1623926/10488599-lenguaje-corporal-de-los-perros/> [Accesado el 05 de junio del 2019].
- EL TIEMPO. (2012). Descartan que en Piura pueda haber casos de rabia canina. Disponible en: <https://lamula.pe/2012/07/24/descartan-que-en-piura-pueda-haber-casos-de-rabia-canina/gua3.0/> [Accesado el 30 de enero del 2020].
- EL UNIVERSO (2011). En hogares no se controla reproducción de mascotas. Disponible en: <https://www.eluniverso.com/2011/08/08/1/1445/hogares-controla-reproduccion-mascotas.html> [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- ESPECIESPRO (2018). El abandono de mascotas tiene estas causas principales. Disponible en: <https://especiespro.es/actualidad/abandono-de-mascotas-causas-principales/> [Accesado el 10 de marzo del 2019].
- FERNÁNDEZ, R. (2015). Que es un Perro de Raza, un Cruzado y un Mestizo? (II). Disponible en: <http://www.cynologies.com/texto-diario/mostrar/291731/perro-raza-cruzado-mestizo-ii> [Accesado el 25 de junio del 2019]
- FLORES, H. (s.f.). Perros callejeros, un problema de salud pública. Disponible en: <http://www.cuartopoder.mx/chiapas/perroscallejerosunproblemadosaludpublica/204229> [Accesado el 11 de marzo del 2019].
- FUNDACIÓN AFFINITY (s.f.). Las razones detrás del abandono de una mascota. Disponible en: <https://www.fundacion-affinity.org/perros-gatos-y-personas/busco-un-animal-de-compania/las-razones-detras-del-abandono-de-una-mascota> [Accesado el 10 de marzo del 2019].
- GLÜTTLER, V. (2005). Análisis de algunas características de la población canina relacionadas con mordeduras e hidatidosis humana en la provincia de Valdivia. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad Austral de Chile.
- GÓMEZ, L. (2016). Holanda se convierte en el primer país sin perros callejeros. Disponible en: <https://www.lavanguardia.com/vida/20160717/403278953397/holanda-primer-pais-sin-perros-callejeros.html/> [Accesado el 09 de mayo del 2019].
- GREEN, J. Y GIPSON, P. (1994). Feral Dogs. *The Handbook: Prevention and Control of Wildlife Damage*, 35:77-82.

- GUERRERO, J. (2013). Cirugía de Esterilización (Castración) en Hembras. Disponible en: <http://www.vetstreet.com/care/cirugia-de-esterilizacion-castracion-en-hembras> [Accesado el 23 de marzo del 2019].
- INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA CIVIL – INDECI. (2010). Estudio mapa de peligros, plan de usos del suelo ante desastres y medidas de mitigación de la ciudad de Sullana. Disponible en: http://sigrid.cenepred.gob.pe/docs/PARA%20PUBLICAR/INDECI/Estudio%20mapa%20peligros%20plan%20usos%20del%20suelo%20ante%20desastres%20y%20medidas%20de%20mitigacion%20de%20Sullana_2010.pdf [Accesado el 26 de septiembre del 2019].
- KACZORKIEWICZ, A. (2008). Perros Callejeros. Revista Electrónica de Veterinaria, 9(10):1-4.
- LEMA, F. (2005). Mordedura de perro, comportamiento y agresión. Archivos Argentinos de Pediatría, 103(5):387-388.
- LEY N° 27596. (2002). Ley que regula el régimen jurídico de canes.
- LEY N° 30407. (2016). Ley de protección y bienestar animal.
- LEYVA, F. (2012). Mordedura canina. Univ. Méd. Bogotá (Colombia), 53(1):43-55
- LOBOS, A. (2014) Animales en abandono, una problemática que involucra a todos. Salud Pública Veterinaria, (9):8.
- LÓPEZ, J. (2018). España, uno de los países europeos dónde más mascotas se abandonan. Disponible en: <https://www.animalshealth.es/mascotas/espana-uno-de-los-paises-europeos-donde-mas-mascotas-se-abandonan> [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- MEDINA C. (2011). La ética de la responsabilidad y el respeto a las mascotas – como formas de vida-, como solucionan al maltrato y abandono de las mismas. Tesis. Magister en Bioética. Universidad el Bosque.
- MEDRANO, L. (2018). Estimación Poblacional Canina Ambulante en el Municipio de Gualán, Departamento de Zacapa, Año 2017. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad de San Carlos de Guatemala.
- MINISTERIO DE SALUD. (2014). Enfermedades infecciosas leptospirosis. Diagnóstico de Leptospirosis. Guía para el equipo de salud. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/bes/graficos/0000000489cnt-guia-medica-leptospirosis.pdf> [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- MORÁN, L. (2012). Proponen solución al problema de perros callejeros. Disponible en: http://ciencia.unam.mx/leer/109/Proponen_solucion_al_problema_de_los_perros_callejeros [Accesado el 10 de noviembre del 2019].
- MUÑOZ, C. (2001). Estudio epidemiológico y significado económico de las mordeduras de perros, ocurridas entre los años 1996 y 1998, en la ciudad de Valdivia. Chile. Memoria de titulación, Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Austral de Chile.
- NN. (2009). Mascotas y afines. Disponible en: <http://veteramigos.blogspot.com/2009/08/el-lenguaje-corporal-de-los-perros.html?m=1> [Accesado el 02 de febrero del 2020].
- NN. (2016). Comida a la basura, una problemática de contaminación frente a los perros de la calle. Disponible en: <https://vamosahacerlo.com.ar/comida-a-la-basura-una-problematica-de-contaminacion-frente-a-los-perros-de-la-calle/> [Accesado el 22 de marzo del 2019].
- NN. (2016). Las tres ventajas de los perros callejeros frente a los perros de raza. Disponible en: <https://mundo.sputniknews.com/sociedad/201611251065094964-perros-mestizos/> [Accesado el 11 de marzo del 2019].
- NN. (2018). Ventajas de tener un perro mestizo. Disponible en: <https://www.elcomercio.com/narices-frias/ventajas-perros-mestizos-mascotas-adopcion.html> [Accesado el 22 de marzo del 2019].

- NN. (s.f.). Manual de animales de compañía. Capítulo 1: Animales de Compañía. Disponible en: <https://docplayer.es/4954452-Capitulo-1-animales-de-compania.html> [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- NOTICIAS CUATRO. (2018). Los ladridos de los perros son contaminación acústica según un juez de Sevilla. Disponible en: https://www.cuatro.com/noticias/sociedad/ladridos-aullidos-perros-contaminacion-acustica-juez-sevilla_0_2498476021.html [Accesado el 22 de marzo del 2019].
- NTS N° 131-MINSA/2017/DGIESP. (2017). Norma Técnica de Salud para la Vigilancia, Prevención y Control de la Rabia Humana en el Perú.
- NUTRICIÓN ANIMAL 360. (2018). Valoración de la condición corporal en perros. Disponible en: <http://nutricionanimal360.blogspot.com/2018/04/valoracion-de-la-condicion-corporal-en.html> [Accesado el 25 de junio del 2019].
- OCHOA, Y., FALCÓN, N., ZUAZO, J.Y GUEVARA, B. (2014). Estimación de la población de perros callejeros en el distrito de los Olivos, Lima, Perú. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 25(3):366-373.
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD – OMS. (2017). Rabia. Disponible en: <http://origin.who.int/mediacentre/factsheets/fs099/es/> [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL – OIE. (2009). Directrices sobre el control de las poblaciones de perros vagabundos. Disponible en: <https://www.oie.int/doc/ged/D9931.PDF> [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD – OPS / COMISIÓN NACIONAL DE ZOONOSIS – CNZ. (s.f.). Guía Práctica de Hidatidosis y Zoonosis desatendidas. Disponible en: http://www.zoonosis.gub.uy/webzoonosis/materiales/pdf/guia_practica_zoonosis.pdf [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD – OPS / ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD – OMS. (2001). El control de las enfermedades transmisibles. 17ª edición. Disponible en: <http://www1.paho.org/hq/dmdocuments/2010/9275315817.pdf> [Accesado el 12 de mayo del 2019].
- ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD – OPS / ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD – OMS. (2012). Leptospirosis (información detallada). Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=7377:2012-leptospirosis-informacion-detallada&Itemid=39617&lang=es [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- PARAMIO, A. (2010). Adiestramiento. En Psicología del Aprendizaje y Psicología del perro. 2º Edición. Díaz de Santo. Pág. 183.
- PEÑA, I., VIDAL, F. Y HERNÁNDEZ, A. (2016). Población de Perros Callejeros del Municipio Camagüey, Cuba. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 27(4):840-844.
- PETYZOO.COM. (2019). Razas de perros. Disponible en <https://petyzoo.com/razas-de-perros/> [Accesado el 05 de junio del 2019].
- RABITO KONTENTO CORP. (2017). Condición corporal de un perro. Disponible en <https://rabitokontento.org/tiene-mi-perro-o-gato-un-peso-saludable/condicion-corporal-de-un-perro/> [Accesado el 05 de junio del 2019].
- REAL ACADEMIA ESPAÑOLA – RAE. (s.f.). Conurbación. Disponible en: <https://dle.rae.es/?id=AfGgS97> [Accesado el 24 de marzo del 2019].
- ROMERO, C., HERNÁNDEZ, H., FALCÓN, N. (2013). Costos de hospitalización de los accidentes por mordedura de canes en un hospital de niños en Lima-Perú, periodo 2006-2010. Salud y Tecnología Veterinaria, 1(2):26-32.

- ROMERO, C. (2014). Prevalencia de Leptospirosis Canina en el Centro Poblado de Nuevo Sullana. Tesis. Título de Médico Veterinario. Universidad Nacional de Piura.
- RPP NOTICAS. (2016). Dos de cada tres hogares tiene mascota, pero ¿cuánto cuesta cuidarlas? Disponible en: <https://rpp.pe/economia/economia/dos-de-cada-tres-hogares-tiene-mascota-pero-cuanto-cuesta-mantenerlas-noticia-999684> [Accesado el 10 de marzo del 2019].
- RICO, G. (2016). Un cachorrito, dos cachorritos, tres.... Disponible en: <http://www.4patas.com.co/perros/salud/articulo/cuantos-cachorros-puede-tener-unaperra/1192> [Accesado el 02 de febrero del 2020].
- SERRANO, R. (2014). La Sobre población de Mascotas Caninas. Baja Spay and Neuter Foundation. Disponible en: <http://bajaspayneuter.org/wp-content/uploads/2014/03/LA-SOBREPOBLACI%C3%93NDE-MASCOTAS-CANINAS-.pdf> [Accesado el 02 de febrero del 2020].
- TALAVERA, M. (2013). Simposio: “Sobre población Canina y su impacto en la Salud Pública”. Disponible en: <https://es.slideshare.net/albetyloboscallali/sobre-poblacion-canina-un-problema-de-salud-pblica> [Accesado el 11 de marzo del 2019].
- TOMADA DE LA RED. (2017). Abandono de mascotas, riesgo para la salud. Disponible en: <https://www.lacronica.com/EdicionEnLinea/Notas/VidayEstilo/07112017/1272821-Abandono-de-mascotas-riesgo-para-la-salud.html> [Accesado el 10 de marzo del 2019].
- UNIVERSAL. (2008). Perros callejeros, problemas de salud pública. Disponible en: <https://www.portalveterinaria.com/actualidad-veterinaria/actualidad/16730/perros-callejeros-problemas-de-salud-publica.html> [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- VARELA R. (2016). ¿Cuánto puede llegar a medir un perro mestizo? Disponible en: <https://www.mundoperro.net/dudas/cuanto-puede-llegar-a-medir-un-perro-mestizo> [Accesado el 25 de junio del 2019].
- VÁSQUEZ, A. (2008). Lesiones e infecciones de la piel. Disponible en: <https://es.slideshare.net/AnteroMD/lesiones-e-infecciones-de-la-piel-presentation> [Accesado el 07 de junio del 2019].
- VEGA, S. Y WATANABE, R. (2016). Análisis de la Ley 30407 «Ley de Protección y Bienestar Animal» en el Perú. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 27(2):388-396.
- VIZQUERRA, M., SAN MARTÍN, F., CARBAJAL, I. Y FALCÓN, N. (2017). Percepción de los estudiantes de medicina veterinaria acerca de los perros vagabundos y sus estrategias de control en Lima, Perú. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 28(4):1029-1038.
- WORLD ANIMAL PROTECTION – WSPA. (2016). Estimando poblaciones de perros deambulantes: guía metodológica. Disponible en: <http://portaleducativobienestaranimal.org/sites/default/files/Censando-Poblaciones-Caninas-SPA-Rev-1%20%281%29.pdf> [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- WORLD ANIMAL PROTECTION – WSPA. (s.f.). El manejo humanitario de la población canina. Disponible en: https://www.worldanimalprotection.cr/sites/default/files/cr_files/manejohumanitariopoblacioncanina.pdf [Accesado el 09 de marzo del 2019].
- WORLD HEALTH ORGANIZATION – WHO. (2010). Leptospirosis. Disponible en: <https://www.who.int/topics/leptospirosis/en/> [Accesado el 12 de marzo del 2019].
- YAGUANA, J. Y LÓPEZ, M. (2017). La Rabia canina: Su historia, epidemiología y sus medidas de control. Revista Electrónica de Veterinaria, 18(9):1-13.

ANEXOS

ANEXO 1. MATRIZ BÁSICA DE CONSISTENCIA

EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA, PERÚ 2019

Leticia Indira Cortez Núñez

	Preguntas	Hipótesis	Objetivo
G	¿Cómo es el bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana?	Existe pobre bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.	Evaluar el bienestar de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.
E₁	¿Cuál es la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana y su caracterización respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza?	La población canina callejera de la conurbación de Sullana está en relación de 75 canes por cada 1000 personas de esta misma conurbación y la mayoría son perros machos, no dependientes de la madre, mestizos y grandes.	Estimar y caracterizar la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza.
E₂	¿En qué distrito de la conurbación de Sullana, Sullana o Bellavista, hay mayor población de perros callejeros?	En el distrito de Bellavista de la conurbación de Sullana hay mayor población de perros callejeros.	Conocer en qué distrito de la conurbación de Sullana, Sullana o Bellavista, hay mayor población de perros callejeros.
E₃	¿Cuál es condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana?	La mayoría de perros callejeros de la conurbación de Sullana tienen condición corporal delgado.	Determinar la condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.
E₄	¿Cuál es la frecuencia y gravedad de las lesiones en piel y cojeras que presentan los perros callejeros de la conurbación de Sullana?	Más del 20% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana presentan lesiones visibles en piel y menos del 15% cojeras leves.	Determinar la frecuencia y gravedad de lesiones visibles en piel y cojeras de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.
E₅	¿Es agresiva la población canina callejera de la conurbación de Sullana?	La mayoría de la población canina callejera de la conurbación de Sullana no es agresiva.	Observar el comportamiento respecto a la agresividad de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.
E₆	¿Cuál es la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana?	La población canina callejera de la conurbación de Sullana en su mayoría, huye ante la presencia humana.	Observar la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana.

ANEXO 2. MATRIZ GENERAL DE CONSISTENCIA

EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA, PERÚ 2019

Leticia Indira Cortez Núñez

Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables / Indicadores	Metodología
<p>General ¿Cómo es el bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana?</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana y su caracterización respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza? • ¿En qué distrito de la conurbación de Sullana, Sullana o Bellavista, hay mayor población de perros callejeros? • ¿Cuál es condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana? • ¿Cuál es la frecuencia y gravedad de las lesiones en piel y cojeras que presentan los perros 	<p>General Evaluar el bienestar de los perros callejeros de la conurbación de Sullana.</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estimar y caracterizar la población de perros callejeros de la conurbación de Sullana respecto a sexo, dependencia de la madre, tamaño y raza. • Conocer en qué distrito de la conurbación de Sullana, Sullana o Bellavista, hay mayor población de perros callejeros. • Determinar la condición corporal de la población canina callejera de la conurbación de Sullana. • Determinar la frecuencia y gravedad de lesiones visibles en piel y cojeras de los perros callejeros de la conurbación de Sullana. 	<p>Existe pobre bienestar de la población canina callejera de la conurbación de Sullana.</p> <p>Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • La población canina callejera de la conurbación de Sullana está en relación de 75 canes por cada 1000 personas de esta misma conurbación y la mayoría son perros machos, no dependientes de la madre, mestizos y grandes. • En el distrito de Bellavista de la conurbación de Sullana hay mayor población de perros callejeros. • La mayoría de perros callejeros de la conurbación de Sullana tienen condición corporal delgado. 	<p>Unidad de análisis: Perro callejero</p> <p>Variable independiente: Bienestar animal</p> <p>Dimensiones: D1 Estar libre de sed, hambre y desnutrición D2 Estar libre de dolor, lesiones o enfermedades D3 Ser libre para expresar las pautas propias de comportamiento D4 Estar libre de miedos y angustias</p> <p>Indicadores: I.1.1. Condición corporal I.2.1. Lesiones en piel I.2.2. Cojera I.3.2. Agresividad I.4.1. Miedo</p> <p>Variable dependiente: Perros callejeros</p>	<p>Enfoque: Cuantitativo Diseño: No experimental Nivel: Descriptivo Tipo: Básico, polivariable y transversal</p> <p>Métodos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de zonas. • Conteo de canes callejeros. • Caracterización de la población canina callejera. • Evaluación de bienestar de la población canina callejera. <p>Técnicas e instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De muestreo: Muestreo probabilístico sistemático. • Instrumentos: Guía para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros, ficha para la recolección de datos para la evaluación del bienestar de la población de perros callejeros, relación de zonas geográficas de los distritos Sullana y Bellavista de la

<p>callejeros de la conurbación de Sullana?</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Es agresiva la población canina callejera de la conurbación de Sullana? • ¿Cuál es la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana? 	<ul style="list-style-type: none"> • Observar el comportamiento respecto a la agresividad de los perros callejeros de la conurbación de Sullana. • Observar la respuesta de los perros callejeros de la conurbación de Sullana ante la presencia humana. 	<ul style="list-style-type: none"> • Más del 20% de la población canina callejera de la conurbación de Sullana presentan lesiones visibles en piel y menos del 15% cojeras leves. • La mayoría de la población canina callejera de la conurbación de Sullana no es agresiva. • La población canina callejera de la conurbación de Sullana en su mayoría, huye ante la presencia humana. 	<p>Dimensiones: D1 Poblacional D2 Espacial</p> <p>Indicadores: I.1.1. Sexo I.1.2. Dependencia de la madre I.1.3. Tamaño I.1.4. Raza I.2.1. Localización</p>	<p>conurbación de Sullana y el mapa de la conurbación de Sullana.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De recolección de datos: Inspección directa y registro. • De análisis de datos: Estadística descriptiva, principalmente de frecuencias como medidas de tendencia central. <p>Población: Perros callejeros de la conurbación de Sullana</p> <p>Muestra: 25% (19 cuadrantes)</p> <p>Procedimiento: Identificación de zonas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dividir mapa • Asignar letra • Selección aleatoria <p>Conteo y caracterización de canes callejeros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos recorridos diarios • Observación directa y registro de datos. <p>Evaluación del bienestar de canes callejeros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Observación directa y registro de datos.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANEXO 3. GUIA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS

Elaborado por Dr. Joaquin Tantaleán Odar

Indicador	Grado		Descripción
Localización	-	-	Zona geográfica de inspección. (Ver relación de zonas geográficas del distrito)
Fecha	-	-	Día (d), mes (m) y año (a) de la visita. (Usar formato dd/mm/aaaa)
Horario	-	Diurno	Cuando la visita se realiza entre las 06:00 y las 08:00 horas
	-	Nocturno	Cuando la visita se realiza entre las 18:00 y las 20:00 horas
Sexo	-	Macho	Son visibles los órganos reproductores masculinos (Presencia de testículos o pene)
	-	Hembra	Son visibles los órganos reproductores femeninos (presencia de vulva o glándula mamaria desarrollada)
Dependencia de la madre	-	Dependiente	Cuando el can se observe acompañado de la madre, dependiendo de ella.
	-	Independiente	Cuando el can se observe independiente, sin la presencia de la madre.
Tamaño	-	Pequeño	Perro de menos de 15 kilogramos, con alzada hasta la cruz menor de 30 cm (Aprox. una palma debajo de la rodilla del observador)
	-	Mediano	Perros de entre 15 y 25 kilogramos con alzada hasta la cruz entre 30 y 40 cm (Aprox. de la palma debajo de la rodilla hasta la rodilla del observador)
	-	Grande	Perros de más de 25 y 45 kilogramos, con alzada hasta la cruz mayor de 40 cm (Aprox. encima de la rodilla del observador)
Raza	-	Mestizo	Perro de ascendencia desconocida (No presenta características de ninguna raza)
	-	Cruzado	Perro producto del apareamiento de un perro de raza con otro. (Presenta algunas características de una raza)
	-	De raza	Perro con características fenotípicas semejante a alguna raza conocida (ver anexo 8)
Condición corporal	0	Caquéctico	Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas se aprecian a simple vista en el can. Se observa poca masa muscular. No presenta capa de grasa en el pecho. (Ver anexo 9)
	0	Delgado	Las costillas son apreciables, las vértebras lumbares y protuberancias están ligeramente cubiertas de grasa. Su cintura se ve claramente. (Ver anexo 9)

	1	Ideal	Las costillas, vértebras lumbares y las protuberancias óseas no se ven. La cintura aún es evidente. Presenta una fina capa de grasa en el pecho. (Ver anexo 9)
	0	Sobrepeso	Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas son difíciles de percibir. La cintura no se aprecia. Presenta notables depósitos de grasa en el área lumbar y en la base de la cola. (Ver anexo 9)
Gravedad de lesiones visibles en cabeza	1	Ausente	No hay lesiones visibles en la cabeza o cuello
	0	Leve	La lesión es visible a nivel de cabeza o cuello, pero no compromete la continuidad de la piel. Los órganos de los sentidos no están afectados
	0	Grave	La lesión es visible a nivel de cabeza o cuello alterándose la continuidad de la piel o afectando algún órgano sensorial (Heridas abiertas. Perros tuertos o ciegos)
Gravedad de lesiones visibles en el cuerpo	1	Ausente	No hay lesiones visibles en tórax o abdomen
	0	Leve	La lesión es visible en tórax o abdomen pero no compromete la continuidad de la piel.
	0	Grave	La lesión es visible en tórax o abdomen comprometiendo la continuidad de la piel (Heridas abiertas)
Gravedad de lesiones visibles en las extremidades	1	Ausente	No hay lesiones visibles en las extremidades
	0	Leve	La lesión es visible en cualquiera de las extremidades, pero no compromete la continuidad de la piel ni la locomoción.
	0	Grave	La lesión es visible en cualquiera de las extremidades comprometiendo la continuidad de la piel y/o la locomoción. (Heridas abiertas. Perros cojos)
Cojeras	1	Ausente	Marcha normal, sin alteración
	0	Leve	Marcha alterada por el apoyo anormal de alguna de las extremidades
	0	Grave	Marcha dificultosa por la ausencia de apoyo de alguna de las extremidades. Marcha ausente.
Agresividad	1	Ausente	No se observan signos de comportamiento agresivo frente a otros animales o personas (ver anexo 10)
	1	Frente a animales	Se observan signos de comportamiento agresivo sólo ante la presencia de otros animales (ver anexo 10)
	0	Frente a personas	Se observan signos de comportamiento agresivo sólo ante la presencia de personas (ver anexo 10)
	0	Frente a ambos	Se observan signos de comportamiento agresivo ante la presencia de animales y de personas (ver anexo 10)
Miedo a personas	1	Ausente	El can se acerca o sigue a las personas (El can se acerca al observador. Se observan signos de atención o interés)
	1	Indiferente	El can es indiferente a la presencia de las personas (El can no se aleja cuando se acerca el observador. Se observan signos de calma)
	0	Presente	El can se mantiene alejado de las personas. (El can se aleja cuando se acerca el observador. Se observan signos de inseguridad, miedo o agresión incipiente)

ANEXO 4. FICHA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS PARA LA EVALUACIÓN DEL BIENESTAR DE LA POBLACIÓN DE PERROS CALLEJEROS

Localización: Distrito :

Fecha :/...../..... Horario ()Diurno ()Nocturno

Indicador	Grado		Can									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sexo	-	Macho										
	-	Hembra										
Dependencia de la madre	-	Dependiente										
	-	Independiente										
Tamaño	-	Pequeño										
	-	Mediano										
	-	Grande										
Raza	-	Mestizo										
	-	Cruzado										
	-	De raza										
Condición corporal	0	Caquéctico										
	0	Delgado										
	1	Ideal										
	0	Sobrepeso										
Gravedad de lesiones en cabeza	1	Ausente										
	0	Leve										
	0	Grave										
Gravedad de lesiones en el cuerpo	1	Ausente										
	0	Leve										
	0	Grave										
Gravedad de lesiones en extremidades	1	Ausente										
	0	Leve										
	0	Grave										
Cojeras	1	Ausente										
	0	Leve										
	0	Grave										
Agresividad	1	Ausente										
	1	A animales										
	0	A personas										
	0	A ambos										
Miedo a personas	1	Ausente										
	1	Indiferente										
	0	Presente										

Observaciones :

.....

.....

ANEXO 5. MÉTODO PARA SELECCIONAR UNA MUESTRA DE CUADRANTES

Adaptado de WSPA (2016)

1. Empiece por asignar una de cuatro letras (por ejemplo: A, B, C y D) o cuatro colores (rojo, azul, verde y amarillo) a cada cuadrante. Trabaje iniciando en el centro del mapa y hacia la periferia del mismo, cuidando de no asignar el mismo color o letra a cuadrantes adyacentes (es un fenómeno conocido de la cartografía que cuatro colores son suficientes para colorear todos los países o regiones de un mapa logrando que ningún área tenga el mismo color que otra inmediatamente adyacente).
2. Escoja uno de los cuatro colores o letras al azar, seleccionando así todos los cuadrantes identificados con ese color o letra. Esto proveerá una muestra aleatoria distribuida por la ciudad. La probabilidad de cada cuadrante de ser elegido será igual al número de cuadrantes elegidos dividido por el número total de cuadrantes. Para este ejemplo esto será aproximadamente $1/4$ de la totalidad de los cuadrantes, y exactamente $1/4$ si el número total de cuadrantes es divisible por cuatro. Si esta muestra es aún muy grande para hacer el conteo, continuar al paso siguiente.
3. Numere cada uno de los cuadrantes seleccionados, trabajando de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo (como si se estuviera leyendo).
4. Estos cuadrantes numerados pueden entonces ser seleccionados de acuerdo al tamaño de la muestra que se necesita. Por ejemplo, se puede escoger la mitad de la muestra (números pares o impares), con lo cual la muestra sería $1/2$ de $1/4$ (una muestra fraccionaria de $1/8$). O se puede no contar cada tercer cuadrante, o sea escoger solo $2/3$ de la muestra de $1/4$, para una muestra fraccionaria de $1/6$ de los cuadrantes. Para que el proceso sea aleatorio, inicie con un cuadrante escogido al azar del primer grupo; por ejemplo, si se está seleccionando cuadrante de por medio, escoger al azar ya sea el primer o el segundo cuadrante de un par. Si se están omitiendo los terceros cuadrantes, de un grupo de tres escoger al azar el que se va a omitir. Este proceso garantiza que todos los cuadrantes tienen exactamente la misma probabilidad de ser escogidos (calculando $1/4$ multiplicado por el número total de cuadrantes a escoger, dividido por el número total de cuadrantes) y la muestra seleccionada estará distribuida por la ciudad tanto como sea posible.

ANEXO 6. RELACIÓN DE ZONAS GEOGRAFICAS DE LOS DISTRITOS SULLANA Y BELLAVISTA DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA

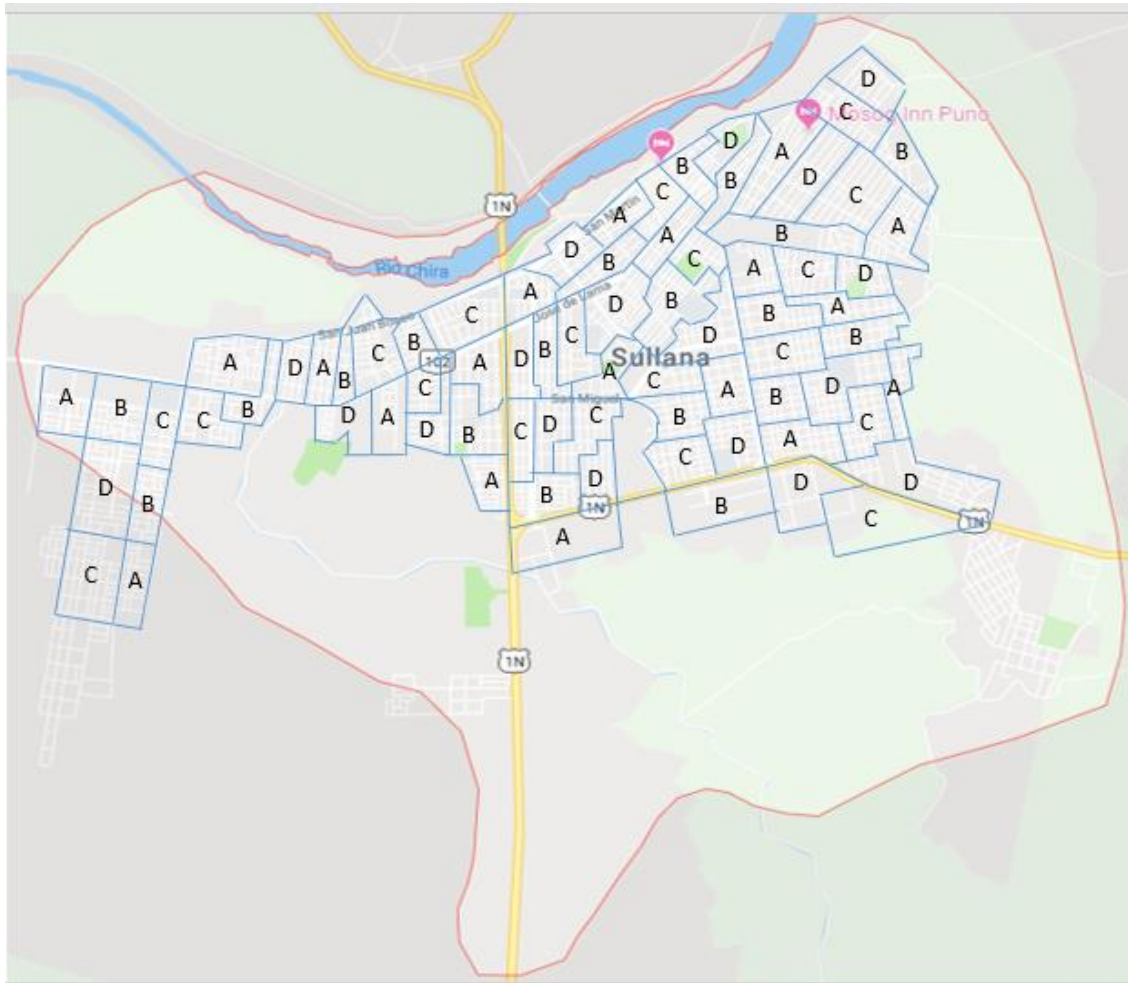
Elaborado con información de Municipalidad Distrital de Sullana (2019)

Se inspeccionaron las zonas identificadas con la letra B

Nº	Denominación	Letra
1	Zona Urbana Bellavista 1	B
2	Zona Urbana Bellavista 1	A
3	Zona Urbana Bellavista 1	D
4	C. P. Barrio el Porvenir	C
5	A.A.H.H. Nuevo Porvenir	A
6	A.A.H.H. Jorge Basadre con C. P. Zona Urbana Bellavista	B
7	Barrio el Porvenir	B
8	A.A.H.H. Túpac Amaru	C
9	A.A.H.H. Esteban Pavletich	D
10	C. P. Barrio Norte 1	D
11	C. P. Barrio Norte 2	B
12	Centro de Sullana con C. P. Barrio Sur 1	A
13	Centro de Sullana 2	C
14	C. P. Barrio Sur 1	D
15	C. P. Barrio Sur 2	B
16	C. P. Barrio Leticia 1	A
17	C. P. Barrio Leticia con Urb. Bancaria 2	D
18	C. P. Barrio Buenos Aires 1	C
19	C. P. Barrio Buenos Aires 2	B
20	A.A.H.H. Juan Velasco Alvarado con A.A.H.H. El Obrero	D
21	A.A.H.H. Sta. Teresita 1	A
22	A.A.H.H. Sta. Teresita 2	B
23	A.A.H.H. Sta. Teresita 3	C
24	A.A.H.H. Sta. Teresita 4	D
25	A.A.H.H. Sta. Teresita 5	A
26	A.A.H.H. Luis Sánchez Cerro 1	C
27	A.A.H.H. Luis Sánchez Cerro 2	B
28	A.A.H.H. Luis Sánchez Cerro 3	D
29	A.A.H.H. Luis Sánchez Cerro con A.A.H.H. 04 de Noviembre 4	C
30	A.A.H.H. Pilar Nore de García con A.A.H.H. Francisco Bolognesi y Urb. Sullana	A
31	A.A.H.H. Manuel Seoane y Urb. Sullana	C
32	A.A.H.H. José Carlos Mariátegui	D
33	A.A.H.H. El Obrero 1	B
34	A.A.H.H. El Obrero 2	A
35	A.A.H.H. El Obrero 3	D
36	A.A.H.H. Victorino Elorz Goicochea y A.A.H.H. Cesar Vallejo	C
37	A.A.H.H. 9 de Octubre 1	C
38	A.A.H.H. 9 de Octubre 2	B
39	A.A.H.H. 9 de Octubre y A.A.H.H. 15 de Marzo 3	D

40	A.A.H.H. 9 de Octubre y A.A.H.H. 15 de Marzo 4	B
41	A.A.H.H. 9 de Octubre 5	A
42	A.A.H.H. Jesús María 1	C
N°	Denominación	Letra
43	A.A.H.H. Jesús María 2	A
44	A.A.H.H. Jesús María 3	D
45	Zona industrial 1	A
46	Zona industrial 2	B
47	Zona industrial 3	C
48	Zona industrial 4	D
49	Zona de exp urbana carretera Sullana - Paita	A
50	Urb. Popular Nueva Esperanza 1	C
51	Urb. Popular Nueva Esperanza con A.A.H.H. Héroes del Cenepa y A.A.H.H. Villa Primavera 2	B
52	A.A.H.H. Villa Primavera 1	D
53	A.A.H.H. Villa Primavera 2	A
54	Asoc. Pro Viv. Pedro Silva Arévalo con Asoc. Pro viv. La Capullana	D
55	Asoc. Pro Viv. La Perla con Asoc. Pro viv. Los Cedros y Asoc. Pro Viv. Mariano Santos	A
56	Asoc. Pro Viv. Ramiro Priale y Urb. Pop. Loma de Teodomiro	B
57	Asoc. Pro Viv. Ramiro Priale y Zona Nor Oeste	C
58	Urb. Jardín 1	B
59	Urb. Jardín 2	C
60	Urb. Jardín 3	D
61	Urb. Sta. Rosa 1	B
62	Urb. Sta. Rosa 2	A
63	Urb. Sta. Rosa 3	C
64	Urb. Sta. Rosa 4	A
65	Urb. Sta. Rosa 5	D
66	Urb. Sta. Rosa 6	C
67	Urb. López Albuja I etapa	A
68	Urb. López Albuja II etapa	B
69	Urb. Nuevo Horizonte 1	A
70	Urb. Nuevo Horizonte 2	B
71	Urb. Nuevo Horizonte 3	C
72	Urb. Isaías Vásquez Morán	D
73	Urb. Pop Nuevo Sullana 1	B
74	Urb. Pop Nuevo Sullana 2	C
75	Urb. Pop Villa Perú Canadá con Urb. Pop	A

ANEXO 7. MAPA SECTORIZADO DE LA CONURBACIÓN DE SULLANA



ANEXO 8. PRINCIPALES RAZAS DE PERROS POR TAMAÑOS

Adaptado de Petyzoo.com (2019)

Perros toys o enanos (Menos de 5 kg)

- Caniche toy
- Chihuahua
- Pekinés
- Pinscher
- Pomerania
- Yorkshire terrier
- Otros

Perros pequeños (De 5 a 14 kg)

- Beagle
- Bull dog
- Cocker spaniel
- Jack russell terrier
- Pug carlino
- Schnauzer
- Shitzu
- Otros

Perros medianos (De 14 a 25 kg)

- Basset hound
- Border collie
- Boxer
- Bull dog inglés
- Bull terrier
- Dálmata
- Galgo español
- Husky siberiano
- Pastor ovejero australiano
- Pitbull americanos
- Shar pei
- Otros

Perros grandes (de 25 a 50 Kg)




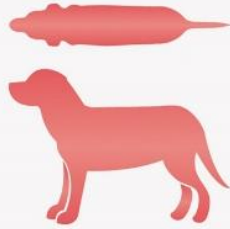
- Akita americano
- Akita inu
- Bobtail
- Doberman
- Dogo argentino
- Golden retriever
- Labrador negro
- Pastor alemán
- Pastor belga
- Rottweiler
- Otros

Perros gigantes (más de 50 Kg)

- Boyero de berna
- Bullmastiff
- Dogo de burdeos
- Fila brasileiro
- Gran danés
- Komondor
- Mastín inglés
- Mastín tibetano
- Presa canario
- San Bernardo
- Terranova
- Tosa inu
- Otros

ANEXO 9. CONDICIÓN CORPORAL DEL PERRO

Adaptado de Rabito Kontento Corp. (2017).

CAQUÉCTICO	 <p>1. EXCESIVAMENTE DELGADO = CAQUEXIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas se aprecian a simple vista. • Clara pérdida de masa muscular. • No hay capa de grasa en el pecho. 	DELGADO	 <p>2. BAJO PESO, DELGADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las costillas, vértebras lumbares y las protuberancias óseas son apreciables. • La cintura se ve claramente. • No hay capa de grasa en el pecho.
IDEAL	 <p>3. PESO IDEAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las costillas, vértebras lumbares y las protuberancias óseas pueden sentirse pero no verse. • La cintura se ve claramente. • Una fina capa de grasa en el pecho. 	SOBREPESO	 <p>4. SOBREPESO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las costillas, vértebras lumbares y todas las protuberancias óseas son difíciles de percibir. • La cintura no se aprecia. • Notables depósitos de grasa en el área lumbar y en la base de la cola.

ANEXO 10. EXPRESIONES CORPORALES DE LOS PERROS

Adaptado de: El mundo de los molosos (2012)

 <p>Calma, relajación Cola completamente horizontal Orejas colgando plácidamente Amigable, sociable, sumisión con confianza, satisfacción, realjado</p>	 <p>Atención, interés Las orejas están enderezadas Cola dirigida recta hacia arriba Elevada atención, que puede llegar hasta la excitación.</p>
 <p>Inseguridad, miedo Las orejas están plegadas. Los labios ligeramente arrugados. Cola apretada entre las piernas Es posible que emprenda la huida o que ataque</p>	 <p>Miedo, agresión incipiente Orejas están completamente pegadas atrás Los labios arrugados Cola apretada entre las piernas</p>
 <p>Disposición al ataque Las orejas vuelven a enderezarse Los labios están completamente arrugados Presencia de gruñidos</p>	 <p>Inmediatamente antes del ataque: Las orejas están dirigidas hacia adelante. Fauce abiertas. Erizamiento de piel Presencia de gruñidos</p>

ANEXO 11. BASE DE DATOS

Perro	Distrito	Localización	Fecha	Horario	Sexo	Dependencia	Tamaño	Raza	Condición	Cabeza	Cuerpo	Extremidades	Cojeras	Agresividad	Miedo
1	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
2	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
3	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
4	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
5	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Grave	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Indiferente
6	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
7	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
8	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
9	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
10	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Personas	Presente
11	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Presente
12	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
13	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
14	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
15	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
16	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
17	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
18	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
19	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
20	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
21	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
22	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
23	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
24	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
25	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente

26	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
27	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
28	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
29	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
30	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
31	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
32	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
33	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
34	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
35	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
36	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
37	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
38	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
39	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Presente
40	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
41	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
42	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
43	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Presente
44	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
45	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
46	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
47	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
48	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
49	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
50	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
51	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
52	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
53	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

54	Bellavista	Jorge Basadre	14-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
55	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Dependiente	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
56	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
57	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
58	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
59	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
60	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
61	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
62	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
63	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
64	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
65	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
66	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
67	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
68	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
69	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Animales	Ausente
70	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
71	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
72	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
73	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
74	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
75	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
76	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
77	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
78	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
79	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
80	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
81	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Dependiente	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente

82	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Dependiente	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
83	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
84	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
85	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
86	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
87	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
88	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
89	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
90	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
91	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
92	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
93	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
94	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
95	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
96	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
97	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Leve	Ausente	Presente
98	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
99	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Caquético	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
100	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
101	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
102	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
103	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
104	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
105	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
106	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
107	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Presente
108	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
109	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

110	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
111	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
112	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
113	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
114	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Presente
115	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
116	Bellavista	Mariategui	13-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
117	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
118	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
119	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
120	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
121	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
122	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
123	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
124	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
125	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Personas	Presente
126	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
127	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
128	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
129	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
130	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
131	Bellavista	Mariategui	13-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
132	Bellavista	Mariategui	13-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
133	Bellavista	Mariategui	13-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
134	Bellavista	Mariategui	13-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
135	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
136	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
137	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

138	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
139	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
140	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
141	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
142	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
143	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
144	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
145	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
146	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
147	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
148	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
149	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
150	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
151	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
152	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
153	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
154	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
155	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
156	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
157	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
158	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
159	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
160	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
161	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Indiferente
162	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
163	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
164	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Presente
165	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente

166	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
167	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
168	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
169	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
170	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Presente
171	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
172	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Leve	Ausente	Presente
173	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
174	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
175	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
176	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
177	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
178	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
179	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
180	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
181	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Macho	Dependiente	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
182	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
183	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
184	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
185	Bellavista	Zona Urb Bellav	12-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
186	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
187	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
188	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
189	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Presente
190	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
191	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
192	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Animales	Presente
193	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

194	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
195	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
196	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
197	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquéctico	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Presente
198	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
199	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
200	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
201	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
202	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquéctico	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
203	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
204	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
205	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
206	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
207	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
208	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
209	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
210	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
211	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
212	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
213	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
214	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
215	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
216	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
217	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
218	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
219	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
220	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
221	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

222	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
223	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
224	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
225	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
226	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
227	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Animales	Presente
228	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
229	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
230	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
231	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
232	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Ausente
233	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
234	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
235	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
236	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
237	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
238	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
239	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
240	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
241	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
242	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
243	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
244	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Raza	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
245	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
246	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
247	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
248	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
249	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

250	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
251	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
252	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
253	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
254	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
255	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
256	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
257	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
258	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
259	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
260	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
261	Sullana	9 oct c/15 marzo	18-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
262	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
263	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
264	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
265	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
266	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
267	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
268	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
269	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
270	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
271	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
272	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
273	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
274	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
275	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
276	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
277	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

278	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
279	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
280	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
281	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
282	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
283	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Indiferente
284	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ambos	Presente
285	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
286	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
287	Sullana	Barrio Norte 2	15-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
288	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
289	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
290	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
291	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
292	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
293	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
294	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
295	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
296	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
297	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
298	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
299	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
300	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
301	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
302	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
303	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
304	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
305	Sullana	Barrio Sur 2	19-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

306	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
307	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
308	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
309	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
310	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
311	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
312	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
313	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
314	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
315	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
316	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
317	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
318	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
319	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
320	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
321	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
322	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
323	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
324	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
325	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
326	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
327	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
328	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
329	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
330	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
331	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
332	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
333	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

334	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
335	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
336	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
337	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
338	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
339	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
340	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
341	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
342	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
343	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
344	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
345	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
346	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
347	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
348	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
349	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
350	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
351	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
352	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
353	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
354	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
355	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
356	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
357	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
358	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
359	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
360	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Presente
361	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

362	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
363	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
364	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
365	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
366	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
367	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
368	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
369	Sullana	Buenos Aires 2	16-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
370	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
371	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
372	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
373	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
374	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
375	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
376	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
377	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
378	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
379	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
380	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
381	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
382	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
383	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
384	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
385	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
386	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
387	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
388	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
389	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

390	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Ausente
391	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
392	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
393	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
394	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
395	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
396	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
397	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
398	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
399	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
400	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
401	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
402	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
403	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
404	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Presente
405	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
406	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
407	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
408	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
409	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
410	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
411	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
412	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
413	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
414	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
415	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
416	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
417	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

418	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
419	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
420	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
421	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
422	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
423	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
424	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
425	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
426	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
427	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
428	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
429	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
430	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
431	Sullana	El 9 Octubre 2	21-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
432	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
433	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Ausente
434	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
435	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
436	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Ausente
437	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
438	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
439	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
440	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
441	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
442	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
443	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
444	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
445	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

474	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
475	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
476	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
477	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
478	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
479	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
480	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
481	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
482	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
483	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
484	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
485	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
486	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
487	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
488	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
489	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
490	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Grave	Ausente	Ausente	Personas	Presente
491	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
492	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Raza	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
493	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
494	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
495	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
496	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
497	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
498	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
499	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
500	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
501	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

502	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
503	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
504	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
505	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
506	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
507	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
508	Sullana	El Obrero 1	20-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
509	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
510	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
511	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
512	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
513	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
514	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Presente
515	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
516	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
517	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
518	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
519	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
520	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
521	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
522	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
523	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
524	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
525	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
526	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
527	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
528	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
529	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

530	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
531	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
532	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
533	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
534	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
535	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
536	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
537	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
538	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
539	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
540	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
541	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
542	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
543	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
544	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
545	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
546	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
547	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
548	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
549	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
550	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
551	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
552	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
553	Sullana	Héroes del Cenepa	26-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
554	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
555	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
556	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
557	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

558	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
559	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
560	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
561	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
562	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
563	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
564	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
565	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
566	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
567	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
568	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
569	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
570	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
571	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
572	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
573	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
574	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
575	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
576	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
577	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
578	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
579	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
580	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
581	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
582	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente
583	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
584	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
585	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente

586	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
587	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
588	Sullana	Jaime Bardales	30-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
589	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
590	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
591	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
592	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
593	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
594	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
595	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
596	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
597	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
598	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
599	Sullana	López II	28-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
600	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
601	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Ausente
602	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
603	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
604	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
605	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
606	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
607	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ambos	Presente
608	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
609	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
610	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
611	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
612	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
613	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

614	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
615	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
616	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
617	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
618	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
619	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
620	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
621	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
622	Sullana	López II	28-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
623	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
624	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
625	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
626	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
627	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
628	Sullana	López II	28-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
629	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
630	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
631	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
632	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
633	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
634	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
635	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
636	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
637	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
638	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
639	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
640	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
641	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

642	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
643	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
644	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
645	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
646	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
647	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
648	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
649	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
650	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
651	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
652	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
653	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
654	Sullana	Nuevo Sullana I	29-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
655	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
656	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
657	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
658	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
659	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
660	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
661	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
662	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
663	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
664	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
665	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
666	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
667	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
668	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
669	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

670	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
671	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
672	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
673	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
674	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
675	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
676	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Grave	Ausente	Ausente	Ausente
677	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
678	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
679	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
680	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
681	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
682	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
683	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Caquético	Leve	Leve	Leve	Grave	Ausente	Ausente
684	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
685	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
686	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
687	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
688	Sullana	Parque Industrial	22-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
689	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
690	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
691	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
692	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
693	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
694	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
695	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
696	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
697	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

698	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
699	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
700	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
701	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
702	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Raza	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
703	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
704	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
705	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
706	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
707	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
708	Sullana	Priale I	25-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
709	Sullana	Priale I	25-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
710	Sullana	Priale I	25-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
711	Sullana	Priale I	25-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
712	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
713	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
714	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
715	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
716	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
717	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
718	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
719	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
720	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
721	Sullana	Priale I	25-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
722	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
723	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
724	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
725	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

726	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
727	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
728	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
729	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
730	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
731	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
732	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
733	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
734	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
735	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
736	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
737	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
738	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
739	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
740	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
741	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
742	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
743	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
744	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
745	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
746	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
747	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
748	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
749	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
750	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Grave	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
751	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
752	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
753	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

754	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
755	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
756	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
757	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
758	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
759	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
760	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
761	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
762	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
763	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
764	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
765	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
766	Sullana	Sánchez Cerro 2	23-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
767	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
768	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
769	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
770	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
771	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
772	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
773	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
774	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
775	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
776	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
777	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
778	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Animales	Presente
779	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
780	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
781	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Dependiente	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

782	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
783	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
784	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
785	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
786	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
787	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
788	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
789	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
790	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
791	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
792	Sullana	Sta Rosa	27-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Presente
793	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
794	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
795	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
796	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Grande	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
797	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Caquético	Ausente	Grave	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
798	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Caquético	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
799	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
800	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
801	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
802	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
803	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Indefinido	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
804	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
805	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
806	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
807	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
808	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
809	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

810	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
811	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
812	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
813	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
814	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
815	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
816	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
817	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
818	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Animales	Presente
819	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
820	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
821	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
822	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
823	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
824	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
825	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
826	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
827	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
828	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
829	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
830	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
831	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Raza	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
832	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Indefinido	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
833	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
834	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
835	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
836	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
837	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

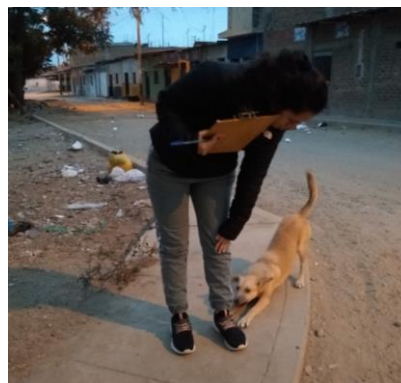
838	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
839	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
840	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Diurno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
841	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
842	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Grave	Ausente	Ausente
843	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
844	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
845	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
846	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Caquético	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Indiferente
847	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
848	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Delgado	Leve	Leve	Ausente	Leve	Ausente	Presente
849	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
850	Sullana	Sta Teresita 2	17-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
851	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Cruzado	Ideal	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
852	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Hembra	Independ	Mediano	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
853	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
854	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Cruzado	Delgado	Ausente	Leve	Leve	Ausente	Ausente	Ausente
855	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
856	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
857	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Ambos	Macho	Independ	Pequeño	Cruzado	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
858	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Presente
859	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
860	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Hembra	Independ	Grande	Mestizo	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
861	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
862	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Hembra	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
863	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Cruzado	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Leve	Ausente	Ausente
864	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
865	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Macho	Independ	Grande	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente

866	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Diurno	Macho	Independ	Pequeño	Mestizo	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
867	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Nocturno	Hembra	Independ	Grande	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
868	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Nocturno	Macho	Independ	Mediano	Mestizo	Delgado	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente
869	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Raza	Ideal	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
870	Sullana	Urb. Jardín I	24-ago	Nocturno	Macho	Independ	Pequeño	Raza	Sobrepeso	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Personas	Presente

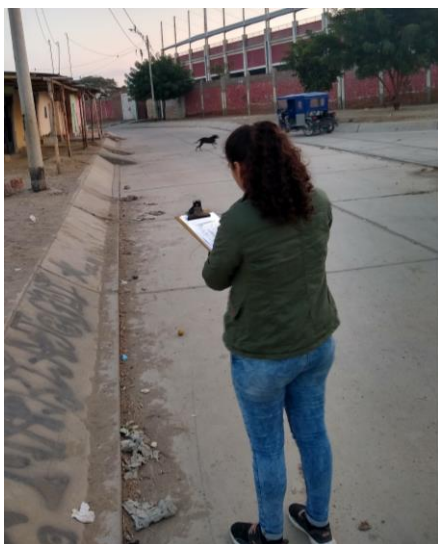
ANEXO 12: FOTOGRAFÍAS DE TRABAJO DE CAMPO



Evaluación de la condición corporal



Evaluación del tamaño



Conteo de canes callejeros en Mariategui – Bellavista



Registro de datos



Perros callejeros deambulando en horario diurno en 9 de octubre – Sullana



Perros callejeros descansando en parque industrial – Sullana



Apareamiento



Apareamiento y presencia de perros machos



Perros alimentándose en un basural



Perros buscando comida



Dermatitis bacteriana en perro caquéctico



Dermatitis en zona periocular, en cuerpo y extremidades



Lesión en el pene



Lesión en testículo



Masa en cavidad



Dermatitis en todo el cuerpo en perro caquéctico